取扱説明書(保証書付)

# 給湯暖房機

ふろ自動・アメニティ機能

All Emilia

П

|| ||

135-R410 135-R411 135-R412 135-R414 135-R415 135-R416 135-R417 135-R420 135-R421 135-R422 135-R424 135-R425 135-R426 135-R427 135-R610 135-R612 135-R614 135-R615 135-R616 135-R620 135-R622 135-R624 135-R625 135-R626

135-R430 135-R431 135-R432 135-R434 135-R435 135-R436 135-R437 135-R440 135-R441 135-R442 135-R444 135-R445 135-R446 135-R447 135-R630 135-R632 135-R634 135-R635 135-R636

135-R640 135-R642 135-R644 135-R645 135-R646 この取扱説明書ではリモコンセット138-R310・138-R315および増設リモコン138-R311の使い方について説明しています。他のリモコンセットをお使いの場合は、それぞ

こ 愛用 の 皆様 へ このたびは大阪ガスの給湯暖房機をお買い上げい

ただきましてまことにありがとうございました。 ●ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読 みのうえ、正しくお使いください。なお、ご 不明な点があればお買い求めの販売店にお問

い合わせください。 ●この「取扱説明書」には保証書が付いていま す。大切に保管してください。

●この製品は国内専用です。

H131-901 ×03 (00) 080521 8



れのリモコンに付属の取扱説明書も合わせてご覧ください。

060 00012 53680 5

≫安全上のご注意	3
≫機能と特長	10
*****************	
≫初めてお使いのときは、まず…	10
<b>巻部のなまえとはたらき</b>	11
	******
≫使用方法	15
************************************	
<b>≫冬期の凍結による破損防止について</b>	39
<b>≫点検・お手入れのしかた</b>	42
<b>》長期間使用しない場合は</b>	44
**************	
≫故障かな?と思ったら	45
	*****
機器移設の再設定	50
⋑主な仕様・能力表	51
<b>≫アフターサービスについて</b>	53
******************	*******
<b>》保証書</b>	裹表紙



台所リモコン: 138-R310・138-R315 浴室リモコン: 138-R310 · 138-R315

増設リモコン: 138-R311





各部のなまえとはたらき	11
① 時計の合わせかた	15
② 表示の節電設定(セーブモード)の変更方法	(16
③ 自動運転のしかた	17
④ ふろ温度の調節方法	(19
⑤ ふろ保温時間の変更方法	20
⑥ ふろ湯量(水位)の調節方法	(21
⑦ おいだきしたいときは	23
8 おふろをぬるくするには	(24
9 お湯をふやしたいときは	25
⑩ セルフクリーン機能の使いかた	(26
① お好きな時間に湯はりする「予約運転」のしかた	27
② シャワー・台所・洗面所などの給湯温度の調節	(29
③ ゆらぎのシャワーの使いかた	31
<b>⑭ 音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるには</b>	(33
⑤ 浴室暖房をするには	35
<b>® 浴室暖房をふろ自動運転と連動するには</b>	(37

リモコンセット138-R005・R007・R008・R009や「見えるラジオ」リモコン138-R333、インターホンリモコンセット 138-B006 · B312 · B316 · B323をお使いの場合は、それぞれのリモコンに付属の取扱説明書も合わせてご覧ください。

① 暖房の運転音を下げるには

38

この機器を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。 これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。

### 内容の区分

表示	⚠危険	⚠警告	⚠注意
意味	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

### 上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

書: 治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などをさします。

**物的損害**: 家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

### 絵表示の意味

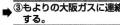
一般的な危険 警告 注意	火災注意	一般的な禁止
触れないこと	ぬれ手禁止	分解禁止
● 必ず行うこと	電源プラグを コンセントから抜く	必ずアース線を 接続する

# ⚠危険

### ガス漏れに気付いたときの処況

栓を閉める。

①すぐに使用をやめ、ガス 📸 ②窓や戸を開けガスを外へ 📸 ③もよりの大阪ガスに連絡 出す。











# 危険

### ガス漏れに気付いたら下記行為は厳禁

火を使ったり電源プラグの抜 電気器具(換気扇など)のスイ き差し禁止

ッチの「入・切」禁止

ガスのにおいのする場所での 電話の使用禁止













ガス漏れに気付いたときは、大阪ガスの係員による処置が終わるまで上記のことを行わないこと。 炎や火花で引火して爆発事故を起こすことがあります。

### 屋内設置禁止





この機器は屋外用です。 屋内や浴室内に設置して使用しないでください。 不完全燃焼や一酸化炭素中毒の原因になり大変危険です。

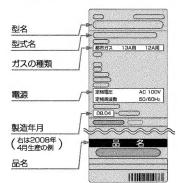
# ⚠警告

### 幾器の銘板を確認

使用する機器が使用するガスの種類(ガスグルー プ) および使用する電源 (AC100V・50-60Hz 共用) に適合していることを機器の銘板で確認し てください。表示以外のガス種および電源を使 用すると不完全燃焼による一酸化炭素中毒にな ったり、爆発着火でやけどをしたり、機器が故 障する場合があります。



※下図は銘板の一例です。



この機器はAC100V(50/60Hz)用です。 AC100V以外の電源電圧では使用できません。

# ⚠警告

### 火災予防のために必ず守ること

- 機器周辺の物とは常に右図の離隔距離を確保してください。
- 機器や排気口・排気筒トップが洗たく物などでおおわれないようにしてください。
- 機器および排気口・排気筒トップの周囲には、紙や木材などの燃えやすい物を置かないでください。
- 機器や排気口・排気筒トップの周囲では、スプレー・ガソリン・ベンジンなどの引火性危険物を置いたり、使用したりしないでください。引火して火災の恐れがあります。
- 機器や排気口・排気筒トップの周囲にスプレー缶・カセットこんろ用ボンベなどを置いたり、使用したりしないでください。熱でスプレー缶内の圧力が上がりスプレー缶が爆発する恐れがあります。





#### 囲い設置禁止

この機器は屋外用ですので、増改築などによって屋内状態にしないでください。機器や排気口を波板やビニルル・塗装時に使用した養生シートなどで囲わないでください。不完全燃焼による一般化炭素中毒や火災の恐れがあります。



## お子様に対する注意

おふろを沸かしているとき(浴槽に湯はりしているとき)にお子様を浴室で遊ばせないようにしてください。浴槽に落ちますと思わぬ事故につながることがあります。入浴中お子様が浴槽に潜ったりしないようにしてください。特に小さなお子様のいるで象庭では注意が必要です。



### 機器本体に無理な力を加えない

機器本体やガスの接続ロ・排気口などに乗らないでください。けがや機器の変形によるガス漏れ・不完全燃焼の恐れがあります。



### ガス事故防止のために

この機器はねじ接続です。ガス接続工事はお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに依頼 してください。

### ソーラー接続禁止

この機器は、太陽熱温水器 (ソーラーシステム) とは直接接続しないでください。ご希望の温度より高い温度のお湯が出てやけどをする恐れがあります。



#### 工事は資格必要

この機器の設置・移動・取りはずし および付帯工事には専門の資格・技 術が必要です。工事は必ずお買い上 げの販売店またはもよりの大阪ガス に依頼してください。



#### 機器やリモコンの分解は禁止

サービスマン以外の方は機器のフロントカバーをはずしたり、分解しないでください。また、リモコンも分解しないでください。事故や故障の原因になります。

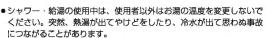


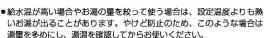
### やけど防止のために必ず守ること

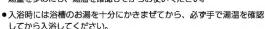
●お湯を止めた後に再使用するときや、お湯の量を急に少なくしたとき、トイレの水を流すなど大量の水を使用して給水圧が下がったとき、あるいは万一機器の故障の際には、一瞬熱いお湯が出ることがあります。やけどの予防のために出始めのお湯は手や体にかけないでください。また、給湯使用時は給湯栓が熱くなりますのでやけどに注意してください。



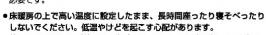
●シャワーなどお湯を使う場合、最初に熱いお湯が出ることがあります。 やけど防止のため、シャワーはいきなり頭や体にかけず、手のひらで 湯温を十分に確認してから使用してください。







- おふろ沸かし (沸かし直し) 時やおいだき運転中は、循環アダプター付近が熱くなっていますので注意してください。また、保温機能を設定している場合も定期的においだきしますので注意してください。
- ●バネルヒーターの表面はさわらないでください。
   やけどの危険性があります。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。



特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげるこ とが必要です。

①乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方 ②疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方 ③皮膚や皮膚感覚の弱い方















# 

### ゆらぎのシャワー使用上の注意

次の方はゆらぎのシャワーを使用しないでください。 体調をくずすことがあります。

①妊娠中の方

4)高加圧の方

②医者から入浴を禁じられている方 ③お酒を飲んだあとや深酒をされた方 ⑤体力の弱っている方 ⑥体調の悪い方



### 機器の異常に気付いたら

- ●使用中に異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、機器が使用途中で消火してしまった場合はた だちに使用を中止してガス栓を閉めてください。
- ■異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(45~49ページ)に従ってください。 上記の処置をしても直らない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへご 連絡ください。
- ・地震・火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止してガス栓を閉めてください。



①給湯枠をすべて閉める。

②運転スイッチを「切」にする。

③ガス栓を閉める。







### 雷気事故防止

●電源コードを切断して延長はし ないでください。電源コードが コンセントに届く範囲としてく ださい。感電や火災などの原因 となります。



■電源プラグのほこりなどは定期 的に取ってください。電源プラ グにほこりがたまると、湿気な どで絶縁不良となり、火災の原 因になります。電源プラグを抜 き、乾いた布でふいてください。



電源プラグは根元まで完全に差 し込んでください。差し込みが 不完全な場合、感電・発熱によ る火災の原因になります。傷ん だ電源プラグ、緩んだコンセン トは使わないでください。



ぬれた手で電源プラグの抜き差 しはしないでください。また、 雨が降り出している場合は電源 プラグを抜かないでください。 感電の恐れがあります。



# 

#### ご使用上の注意

●給湯・シャワー・おふろ沸か し・暖房(乾燥)以外の用途には 使用しないでください。思わぬ 事故や故障の原因になります。



使用中や使用直後は排気□・排 気筒トップやその周辺は高温に なっています。やけど防止のた め、絶対に手を触れないでくだ



排気口や排気筒トップに指や棒 を入れないでください。故障や けがの原因になります。

● この機器はアースが必要ですの

してください。

でアースされていることを確認



●電源コードを引っぱって電源プ ラグを抜かないでください。電 源コードを引っぱると破損して 感電や火災の原因になります。







# ⚠お願い

### 機器の設置状態の確認

機器の設置にあたって次の項目をチェックしてください。

①機器は傾いて設置されていませんか?

②冷・暖房機や換気扇の吹き出し口や吸い込み口付近は避けてありますか?正常な燃焼の妨げになること があります。

③棚の下など落下物の危険はありませんか?

④メンテナンスができない場所に設置されていませんか?メンテナンスをお断りすることがあります。

⑤近隣の家が騒音(燃焼音・燃焼用送風機・ポンプ回転音など)で迷惑にならない場所に設置してありますか? ⑥排気口への積雪や、屋根から落ちた雪で給・排気口が閉塞されることはありませんか?不完全燃焼の原 因になります。

以上の項目を満足していない場合には、お買い上げの販売店または施工店に連絡し、設置場所を変更して ください。

- ・増改築によって、燃焼排ガスが直接建物の外壁・窓・ガラス・網戸・アルミサッシなどに当たらないよ うにしてください。
- ・植物やペットなど、燃焼排ガスによって加熱されると困るものや悪影響を受けるものは排気口・排気筒 トップの周囲に置かないでください。
- ●温泉水・地下水・井戸水は、水質によっては機器の配管内部に異物が付着し、故障することがあります。 その場合は、保証期間内でも修理は有料となります。
- この機器は一般家庭用です。業務用として多頻度・長時間のご使用は、機器の寿命を著しく縮めること になりますのでご承知おきください。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。
- 事故防止のため、この機器専用の付属品・別売品以外は使用しないでください。





# ⚠お願い

#### リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子様がいたずらしないように注意してください。思わぬ事故 や故障の原因になります。
- ●浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。また、 台所・増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないように してください。故障の原因になります。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の 洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いも のを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズ がつきます。
- ●リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。





#### で使用上の注意

- お手入れの際、長期間使用しない場合、 および凍結防止のため水抜きを行うと き以外は電源プラグを抜かないでくだ さい。
- 運転スイッチを切った状態で、給湯栓 を開けて水を出したり、シャワーを浴 びないでください。機器内通水部分の 結露により、機器の寿命が短くなりま
- ●断水時には運転を停止して給湯栓を閉 めてください。給湯栓を開けたままに しておくと、給水が復帰したときに水 が流れっぱなしになります。また断水 が復帰した後、使い始めのお湯は飲用 や調理用などには用いないでください。 飲用や調理用に適さない水が給水配管 内にとどまることがあります。給湯栓 から十分水を流してから使用してくだ さい。
- ●機器や配管内に長時間たまっていた水 は、飲用や調理には用いないでくださ い。朝一番などのように長時間使わな かった後、お使い始めのまだぬるいお 湯(洗面器-杯程度)は念のため雑用水 としてお使いいただき、その後飲用 水・調理用水としてお使いください。



●硫黄・酸・アルカリを含んだ入浴剤や 洗剤は、熱交換器などが腐食する原因 となるものがありますので入浴剤など のご注意文を十分ご参照ください。



●泡の出る入浴剤は使用しないでくださ い。使用した場合、循環不良となりお ふろ沸かしができません。



●塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗 剤・消臭剤または塩などが、機器やガ ス管などにかかった場合はすぐに十分 な水洗いをしてください。思わぬ事故 や故障の原因となります。



給水・給湯配管が新しい場合や水質に よっては、銅イオンがわずかにお湯の 中に溶出し、青色の化合物が生成され、 浴槽やタオルなどが青くみえることが あります。健康上支障ありませんが、 中性洗剤で洗い・すすぎをよくするこ とにより、発色しにくくなります。



浴槽の循環アダプター をタオルなどでふさが ないでください。ふさ ぐと循環不良となり、 おふろ沸かしができま せんね



### 乾電池に関するご注意

機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。その際、乾電池を使用してい る機器は、乾電池を取りはずしてから正規の処理をしてください。そのままにしておきますと、思わぬ 事故になることがあります。

# 機能と特長

給湯も暖房もおふろ沸かしもこれ 一台でOKです。



お好きな時刻におふろが沸かせる (または沸かし上げておくことがで きる)予約運転ができます。 ※台所リモコン設置時のみ



お好みに合わせて「あつめ」(おいだ き)や「ぬるめ」(ぬる湯)、また「た っぷり」(たし湯)のおふろが楽しめ ます。



お湯の断続使用での湯温安定機能 (Q機能)搭載により湯温の安定性を 向上させました。(当社比)



「ゆらぎのシャワー」で心と体のリ フレッシュ!!



※ゆらぎのシャワーはお湯の温度が1/f のゆらぎで変化し、自然のリズムで体 をリフレッシュさせるシャワーです。



リモコンには音声やブザーが付いて いますので、おふろ沸き上げ完了を音 声でお知らせしたり、浴室から台所な どヘブザーで呼び出しができます。 ※呼び出しブザーは台所リモコン設置時のみ



/お知らせ音については11~14ペー ジの「各部のなまえとはたらき」を、 音声については33~34ページの「音 声やメロディーの大きさ(音量)を変 えるには」をご覧ください

# 初めてお使いのときは、まず…



機器の下部

給湯栓を開け、水 が出ることを確認 3 してから閉めます。 (すべての給湯栓に ついて)



電源プラグをコン セントに差し込み ます。(分電盤の専用スイ ッチを「入 にしてください)



機器付近の壁・分電盤

/ハ ぬれた手で電源プラグを さわらないでください。 感電の恐れがあります。





機器の下部





# 各部のなまえとはたらき (浴室リモコン)

## 浴室リモコン

(別売品 138-R310・138-R315の浴室リモコン)

●浴室に設置されているリモコンで台所リモコンとセットで使用するタイプです。各スイッチを操作すると「ビ ッ」という操作確認音や音声でお知らせします。また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコン・増設リモコ ンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すこともできます。

# 呼び出しスイッチ

押すと台所リモコン・増設 リモコンのブザーが鳴りま す。(このスイッチは光り

# 表示画面

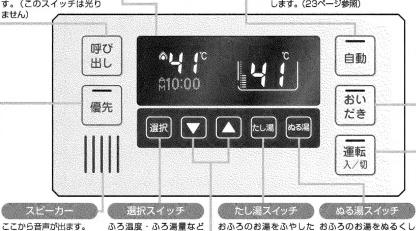
お湯の温度や運転状態・時 刻などを表示します。

# 自動スイッチ自動ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。 自動運転中は自動ランプ(赤)が点灯します。

### おいだきスイッチおいだきランプ(緑)

おふろのおいだきをしたいときに押します。 おいだき中はおいだきランプ(緑)が点灯 します。(23ページ参照)



ここから音声が出ます。

の設定をするときにまず このスイッチを押します。

## **憂先スイッチ優先ランプ(オレンジ)**

リモコンの優先権の切り替えに使います。 (30ページ参照)

### 合湯温度スイッチ(選択スイッチ)

給湯温度を決めるときに使います。また、 ふろ温度・ふろ湯量などの設定をすると きに使います。



いときに使います。

(25ページ参照)

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえ にくくなります。スピーカー部には水がかから ないようにご注意ください。

たいときに使います。

(24ページ参照)

運転スイッチ運転ランプ(緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをする

ときは、「入」(表示画面・運転ランプ点灯)

にします。もう一度押すと「切」になります。

## 浴室リモコン表示画面のみかた

- ■スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。 表示しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。

#### ゆらぎの表示

この表示が点灯中はゆらぎ のシャワーが使用できます。

### 給湯温度表示(単位℃を含む)

お湯の温度のめやすを表示します。

### 高温表示

お湯の温度が60℃に設定さ れているときに点灯します。

#### 連動表示

浴室暖房とふろ自動運転 の連動設定を「入」にした ときに表示します。

#### 保温表示

おふろのお湯を保温中に 表示します。

### 給湯燃焼表示(赤)

お湯を使っているときに 点灯します。

# ℃高温 連動保温 Q°C 自自自自由 切入 野馬

### 時計表示

現在時刻や予約時刻を表示 します。(台所リモコン設置 時のみ)

#### 故障表示

機器や使用方法に不具合が あったときに点滅します。

### 選択画面表示

各種機能を設定する際に、 そのメニューを表示します。

## 予約表示

ふろ自動湯はりの予約待機 および予約運転をしている ときに表示します。

# 「入」・「切」表示

各種機能を設定する際に、 設定状態(「入 |・「切 |) を表 示します。

# ふろ燃焼表示(赤)

暖房またはふろ部が燃焼 中に点灯します。

### 水位表示

おふろへの湯はり量のめ やすを表示します。実際 の浴槽での水位とは一致 しません。

### ふろ運転表示

自動・おいだき・たし湯・ ぬる湯運転中に点滅しま す。

### ふろ温度表示(単位℃を含む)

おふろへの湯はり温度やたし湯の温度の めやすを表示します。

### ふろ湯羅表示(単位 4 を含む)

湯量設定時はふろ温度表示が湯量(水位) 表示に変わります。

・スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合があり ますので、必ず「ヒッ」という操作確認音や音声を確かめてください。

# 各部のなまえとはたらき (台所・増設リモコン)

### 台所リモコン

(別売品 138-R310・138-R315の台所リモコン)

◆台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ビッ」という操作確認音や音声でお知らせします。

### スピーカー

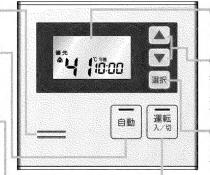
ここから音声が出ます。

### 自動スイッチ 自動ランブ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。湯はり中は自動ランプ(赤)が点灯します。

#### 運転スイッチ 運転ランブ(緑)

お湯を使うときやおふろに湯 はりするときは、「入」(表示画 面・運転ランプ点灯)にします。 もう一度押すと「切」になりま す。



表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻 などを表示します。

### 給湯温度スイッチ(選択スイッチ)

給湯温度を決めるときに使い ます。また、ふろ温度、ふろ 湯量などの設定をするときに 使います。

#### 選択スイッチ

ふろ温度・ふろ湯量などの設 定をするときにまずこのスイッ チを押します。

※スイッチ・表示の内容は基本的に浴室リモコンと同様です。

## 増設リモコン

(別売品 138-R311)

●洗面所などにこのリモコンを取り付ければ、手もとで給湯温度を変えることができます。各スイッチを操作すると「ビッ」という操作確認音でお知らせします。

# スピーカー

ここから音声が出ます。

#### 自動スイッチ 自動ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。湯はり中は自動ランプ(赤)が点灯します。

#### 運転スイッチ 運転ランプ(緑)

お湯を使うときやおふろに湯 はりするときは、「入」(表示 画面・運転ランプ点灯)にしま す。もう一度押すと「切」にな ります。

 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

### 給湯温度スイッチ(選択スイッチ)

給湯温度を決めるときに使い ます。また、ふろ温度・ふろ 湯量などの設定をするときに 使います。

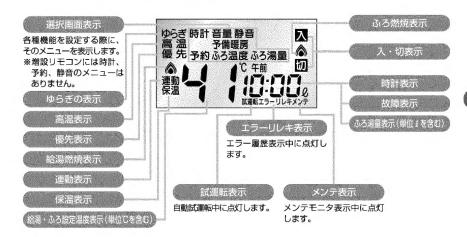
#### 選択スイッチ

ふろ温度・ふろ湯量などの設 定をするときにまずこのスイッ チを押します。

※スイッチ・表示の内容は基本的に浴室リモコンと同様です。

## 台所リモコン・増設リモコン表示画面のみかた

- ●スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示を確認してください。 表示しない場合は、もう一度操作してください。
- ●表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- ■スイッチ操作後、スイッチ操作のない状態が1分経過すると、液晶表示部が暗くなります。 (省エネのため、バックライトが輝度を落とします)





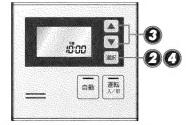
スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえ にくくなります。スピーカー部には水がかから ないようにご注意ください。 ・スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピッ」という操作確認音や音声を確かめてください。

13

# 時計の合わせかた

●台所リモコンで設定します。 (浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)

- ・浴室リモコンのみ設置の場合は時刻は表示されませ ん。(予約運転もできません)
- 現在時刻を合わせないと予約運転ができません。





●電源プラグを差し込む(または分電盤の専用スイッチを 「入」にする)と、右図の表示が点灯します。

※運転「切」の状態でのみ設定できます。





**選択 スイッチを押して、選択画面を** 表示させます。続けて選択スイッチ を押して「時計」を選択します。

選択されているメニューは点滅します。



- ▼または
  ■スイッチを押して、 現在の時刻に合わせます。
- ※ ▼ ▲ スイッチを押し続けると、10分刻みで時刻が変わります。表示し たい時刻の数字に近づいたら1回ずつ押すようにします。



10: 15

[選択]スイッチを押します。

- 『設定しました」とお知らせして、操作が完了します。
- スイッチを押した瞬間に秒はO秒になりますので、時報などに合わせて 押せばより正確な時刻になります。
- ※■スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態が1分経過する と、自動的に設定が完了します。
- 運転スイッチを「入」にすると、すべてのリモコンに現在時刻が表示されます。
- ※運転スイッチを「切」にすると、 台所リモコン・増設リモコンで は時刻表示だけが点灯した状態 となり、他のリモコンではすべ ての表示が消灯します。

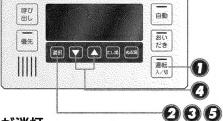


- ・午前と午後を間違えないようにご注意ください。
- ・電源プラグが抜けた場合や停電後の再通電時には \*\*\*\*\*\*\* の表示に戻ります。再度時刻を合わせてください。

# 表示の節電設定(セーブモード)の変更方法

- ●浴室リモコンで設定します。 (台所・増設リモコンにはこの機能があり ません)
- ●セーブモードとは、リモコンの待機電力の 低減(省電力)を目的とした機能です。セ ーブモードが「入」のときは、時間が経過 すると自動的に表示画面が消えます。

お買い上げの際には、セーブモードは「入」 に設定されています。セーブモード機能を 使用しない場合は、下記の手順で「切」に することもできます。



運転スイッチのランプ(緑)が消灯 していることを確認します。

●点灯している場合は展スイッチを押します。 ※運転「切」の状態でのみ設定できます。



[選択]スイッチを押します。

選択画面が表示されます。

**選択**スイッチを押して、「セーブ」を 表示させます。



▼または
■ スイッチを押して、 「切」を表示させます。



[選択]スイッチを押します。



「設定しました」とお知らせして設定が完了します。

- ※■スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態が1分経過すると、自動的に設定が完了 します。
- ●再度「入」にするときは 🕜 ~ 🕙 の操作を行った後で、 🔻 または 🔼 スイッチを押して 「入」 にしてく ださい。

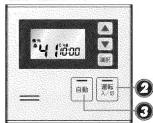
#### リモコンの節電機能について〈表示の節電〉

- ・リモコンの消費電力を極力節電するため、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えて、運転スイ ッチのランブ(緑)のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、優先スイッチのランブ(オレンジ) も点灯します。ただし、給湯栓を1度も開けていない状態では、表示画面は消えません。1度給湯を使用し てください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。
- ※ ▼ 🔼 🧰 スイッチ以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が 開始されます。
- ・湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため表示の筋雷(ヤーブモード)機能は 働きません。
- ・台所・増設リモコンには標準仕様として、スイッチ無操作状態1分経過後に、バックライトを暗くする機能 があります。再度スイッチ操作をすると、バックライトの明るさは元の明るさに戻ります。

# 自動運転のしかた

### ●どのリモコンでも操作できます。

(台所・増設リモコン)







# 浴槽に排水栓とフタをしま

- おふろの温度や湯はり量・保温時間の調節方法は、 19~22ページをご覧ください。
- ・自動湯はり中には循環アダプターから泡が出てくるこ とがあります。
- ・全自動タイプでは、入浴後運転スイッチが「入」で自動 スイッチが「切」のときに浴槽の排水栓を抜くと「セル フクリーン機能」がはたらきます。(26ページ参照)







# スイッチを押します。

表示画面に給湯・ふろ設定温度などが点灯し、 同時に運転スイッチランプが緑色に光ります。





# スイッチを押します。

- ●音声で『お湯はりをします」とお知らせして自動 スイッチランプが赤く光り、浴槽に湯はりを始 めます。このとき表示画面には右図の表示が出 ます。
- ●湯はり完了の約5分前には ブザーが鳴り、「残りお よそ5分でおふろに入れます」とお知らせします。 (注)残り湯があるとき、または、ふろ設定湯量 (水位)が少ない(5分以内に湯はりが完了す る)ときに自動運転をした場合は、完了5分

前のお知らせはしません。













(温はり中)

(沸きあげ中)



- ・湯はり中に給湯栓から治槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれることがあります。 自動運転の湯はり中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- ・浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランプ(赤)が消灯していることを確認してから行って ください。
- ・自動スイッチの「入」「切」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることがあります。
- ・保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、たし湯スイッチ(25ページ参照)を押してください。約20 リットルのお湯をたします。

●湯はりが終わると音楽が鳴り、音声で「おふろが沸 きました」とお知らせします。また、表示画面には 右図のような保温の表示が出ます。



浴室リモコン



- 保温の表示が出ている間は、お湯の温度が下がると自動的(注)においだきし、全自動タイプはお湯が 減ると自動的にたし湯します。この保温時間は20ページのふろ保温時間の変更方法で決めます。 (注) ふろ設定温度や気温などによって異なりますが、約10~40分ごとにふろ温度をチェックして、設定温度よりぬるくなっ ていれば自動的においだきします。
- ●保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動スイッチランプ(赤)も消えます。保温を途中で止めた いときは、自動スイッチを押して消灯させてください。
- ※湯はり運転中に給湯(シャワー)を使用した場合、給水温や給水圧などの条件によっては、給湯栓か らお湯が少ししか出ないことやまったく出ないこともあります。(機器の異常ではありません)
- ●保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、おいだきスイッチ(23ページ参照)を押すか、ふろ 設定温度を上げてください(19ページ参照)。

・夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期 など気温の低い場合では、ふろ設定温度まで沸きあげるのに時間がかかることがあります。

※上記のような場合は「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了し ないことがあります。(機器の異常ではありません)

### 残り湯がある場合の注意(自動タイプの場合)



前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれることがありま す。残り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おいだきスイッチ(23ページ参照)をお使いくだ



・残り湯で循環アダプターがかくれている場合、水位が多少バラツキます。 ※特に残り湯の温度がふろ温度設定に近いときは、約6リットルだけ湯はりし、設定した量になりま



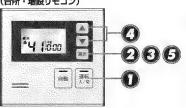
・残り湯で循環アダプターがかくれていない場合、残り湯の分だけ水位が高くなり、お湯があふれる 場合があります。

# ふろ温度の調節方法

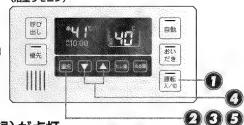
どのリモコンでも操作できます。

● お買い上げの際には、ふろ温度は42℃に設定されています。









運転スイッチのランプ(緑)が点灯 していることを確認します。

点灯していない場合は、悪スイッチを押します。



**選択スイッチを押します。** 

選択画面が表示されます。

**澤州スイッチを押して、「ふろ** 温度」を表示させます。

台所リモコン 〈選択画面〉



●台所・増設リモコンでは、選択されているメニューは点滅します。

▼または
■スイッチを押 して、ふろ温度を設定します。

■ 「▲ スイッチを押すと温度が上がるメロディー と共に「ふろ温度を○○℃に設定しました」とお 知らせします。

▼スイッチを押すと温度が下がるメロディー と共に「ふろ温度を○○℃に設定しました」とお

ਓ√ 37 38 39 40 41 42 43 ぬるい ふつう あつい

●設定できる温度は37℃~48℃の12段階です。1℃きざみで一回スイッチを押すと1℃変わります。

● 「▼」または「▲」スイッチを押し続けると、45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以 上にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。 ※温度表示はめやすです。

**選択スイッチを押します。** 



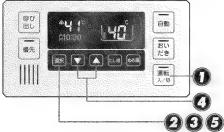


設定が完了します。

※ 国 スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態が1分経過すると、自動的に設定が完了します。

# ふろ保温時間の変更方法

- ●浴室リモコンで設定します。
- ●お買い上げの際には、ふろ保温時間は 4時間に設定されています。



運転スイッチのランプ(緑)が点灯し ていることを確認します。



●点灯していない場合は、悪スイッチを押します。

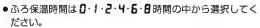
**選択スイッチを押します。** 

●選択画面が表示されます。

**継のスイッチを押して、「保温」を表** 示させます。



▼または
■ スイッチを押して、ふ ろ保温時間を変更します。





**選択スイッチを押します。** 

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 ※ 国 スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態

が1分経過すると、自動的に設定が完了します。



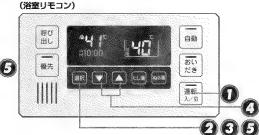
19

# ふろ湯量(水位)の調節方法

●どのリモコンでも操作できます。

(台所・増設リモコン)





- 運転スイッチのランプ(緑)が点 灯していることを確認します。
- ●点灯していない場合は、スイッチを押します。



- **選択スイッチを押します。**
- 選択画面が表示されます。
- **選択スイッチを押して、「ふろ湯量」を表示させます。**
- ●台所・増設リモコンでは、選択されているメニューは点滅します。



▼または「▲」スイッチを押して、ふろ湯量を変更します。





# **郷 スイッチを押します。**

- 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。
- ※■スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態が〕分経過すると、自動的に設定が完了

### ■全自動タイプと自動タイプでは表示が異なります。それぞれ次のようになっています。

### 全自動タイプの場合

※全自動タイプでいう湯量(水位)とは、循環ア ダプター上端から何cm上まで湯はりするか というめやすをいいます。

※はじめて電源を「入」にしたとき、水位表示 は下から6番目になります。この設定の場 合、循環アダプター 上端から約17cmの位 置まで湯はりして自動停止します。ただし この位置は、浴槽の形状などによってバラ つきますので、下記の方法でお好みの水位 に設定してお使いください。

●湯量スイッチの ▲ を押すたびに水位表示 は1目盛上がり、上がるメロディーでお知 らせします。また、 ▼ を押すたびに1目 盛下がり、下がるメロディーでお知らせし ます。1日盛で水位が約2cm変わり、12 段階に調節できます。最低設定で循環アダ プター上端から約7cm上、最高で約29cm 上になります。ただし浴槽によっては、高 い水位に設定するとお湯があふれることが あります。

機器本体が和バス(洋式バス以外の浴槽)用 の設定になっている場合、水位を下から6番 目に設定すると循環アダプター上端から約 25cm上まで湯はりします。1目盛は約 3cmになります。

### 白動タイプの場合

※自動タイプでいう湯量とは、 浴槽に湯はりするお湯のめや すの量をいいます。

※はじめて電源を「入」にしたと き、湯量は約200リットル になっています。このとき水 位表示は下から6番目で示さ れます。

● ▲ を押すたびに水位表示は 初期設定-1日盛ずつ上がり、湯量は右 表のようにふえていきます。 このとき、上がるメロディー でお知らせします。ただし、 お子様のイタズラなどを防止 するため、400リットルや 990リットルに設定すると きには、 
本フィッチを1秒

(リットル) (下から)

表示なし

(990)

以上押し続けなければ設定できないようになっています。 また、400および990リットルに設定したとき水位表示は 表示されません。

●湯量スイッチの ▼ を押すたびに水位表示は1目盛ずつ下 がり、湯量は上表のようにへっていきます。このとき、 下がるメロディーでお知らせします。ただし、80リット ルや60リットルに設定するときには ▼スイッチを1秒 以上押し続けてください。

# おいだきしたいときは

●浴室リモコンで操作します。 (台所・増設リモコンにはこの機能がありません)



- 運転スイッチのランプ(緑)が点灯し ていることを確認します。
- ●点灯していない場合は、悪スイッチを押します。



- 浴槽に、アダプターの上までお湯 (水)が入っていることを確認します。



## スイッチを押します。

- 「おいだきをします」とお知らせするととも に、おいだきスイッチのランプ(緑)が光り、 ふろ温度にかかわらず約5分間おいだきしま すので、ふろ設定温度以上になる場合があ ります。
- ●途中で止めたいときは、もう一度[票]スイッ チを押して、おいだきスイッチのランプを 消灯させてください。
- ※水から沸き上げる場合など、約5分経過してもふろ設定温度 にならない場合は、ふろ設定温度までおいだきします。



おいだき運転時には、循環アダプターから泡が出てくること があります。また循環アダプターからはあついお湯が出てき ますので身体などに直接あてないようにしてください。

おい 台所・増設リモコン

浴室リモコン







循環アダプターの上までお湯(水)が入っていないときにおいだきスイッチを押すと… ・自動タイプは浴槽に約6リットル湯はりしますが、おいだきスイッチは消灯しておいだき運転に入りません。

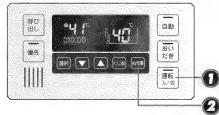
4 1600

(おいだき中)

・全自動タイプは浴槽に約6リットル湯はりした後自動運転に切り替わり、おいだきスイッチのランプが消灯して自 動スイッチのランプが光ります。この後は、17ページの自動運転と同じ動作(湯はり・保温)に入りますので、途 中で止めたいときは自動スイッチを押してください。

# おふろをぬるくするには

●浴室リモコンで操作します。 (台所・増設リモコンにはこの機能がありません)



運転スイッチのランプ(緑)が点灯し ていることを確認します。

●点灯していない場合は、「鷺スイッチを押します。



ぬるスイッチを押します。

「水をたします」とお知らせするとともに、ぬる湯運転を開 始します。

※浴槽に約10リットル注水します。 (この機能は浴槽の残り湯の量に関係なく働きます)

- ※ぬる湯運転中は右図のぬる湯表示をします。
- ●途中で止めたいときは、●300■スイッチを押します。ぬる湯運 転が止まり、ぬる湯表示が消えます。
- ※ぬる湯運転が終わると、ぬる湯表示が消えます。

浴室リモコン





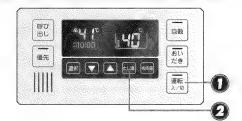


- ・給湯(シャワー)使用中や「ゆらぎ」の表示(3]ページ参照)点灯中は、ぬる湯運転は一時中断されます。
- ・ぬる湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、ぬる湯運転は一時中断されます。このとき給湯栓からは水が出るこ ともあります。
- ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

## 使用方法。

# お湯をふやしたいときは

●浴室リモコンで操作します。
 (台所・増設リモコンにはこの機能がありません)



# **重転スイッチのランプ (緑) が点灯していることを確認します。**





# **2** №3スイッチを押します。

- 『お湯をたします』とお知らせするとともに、 たし湯運転を開始します。
- ※浴槽にふろ設定温度のお湯約20リットルを 湯はりします。

(この機能は浴槽の残り湯の量に関係なく働きます)

- ※たし湯運転中は右図のたし湯表示と給湯燃焼表示をします。
- ●途中で止めたいときは ← スイッチを押します。たし湯運転が止まり、たし湯表示と給湯燃焼表示が消えます。
- ※たし湯運転が終わると、たし湯表示と給湯燃 焼表示が消えます。







- ・給湯(シャワー)使用中や「ゆらぎ」の表示(31ページ参照)点灯中は、たし湯運転は一時中断されます。
- ・たし湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、たし湯運転は一時中断されます。このとき給湯栓からはふろ設定温度のお湯が出ることもあります。
- ・たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

# 使用方法(

# セルフクリーン機能の使いかた

●全自動タイプの機器の場合のみご利用いただけます。

※セルフクリーン機能とは、全自動タイプで自動運転や予約運転でおふろを沸かした後におふろのお湯を 抜くと、ふろ配管内に残ったお湯を自動で洗い流す機能です。



**運転スイッチ「入」、自動スイッチ「切」になっていることを確認します。** 

●自動スイッチが「入」になっている場合は、自動スイッチを押して、「切」 にしてください。

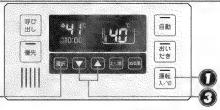


約5リットルの お湯が出てふる 配管内のお湯を 押し流します。



- 「セルフクリーン機能」は以下の状態で排水したときにはたらきます
- ・運転スイッチ「入」、自動スイッチ「切」の状態 ・循環アダプター上端より約5cm以上の水位がある状態
- 運転スイッチ「切」の状態では、セルフクリーン機能ははたらきません。
- セルフクリーン運転中にお湯を使った場合ははたらかない場合があります
- 自動スイッチを「切」にしてもしばらくボンブが回っています。治槽栓を抜くのはボンブ停止後(自動スイッチを「切」にしてから 1分以上経過後)にしてください。セルフクリーン機能がはたらかない場合があります。
- ●お買い上げの際には、セルフクリーン機能は 「入」に設定されています。セルフクリーン機 能を使用しない場合は、下記の手順で「切」に することもできます。

※以下の操作はすべて浴室リモコンで行ってください。台所・増設リモコンでは操作できません。



運転スイッチのランプ (緑) が点灯して いることを確認します。



●点灯していない場合は、∭スイッチを押します。

② \*\*\*スイッチを押して、選択画面を表示 させます。続けて \*\*\*\*スイッチを押して 「セルフクリーン」を表示させます。



**3** ▼または▲スイッチを押して、「切」 を表示させます。



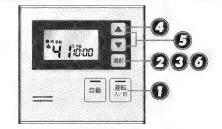
◢沢スイッチを押します。



- ●「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。
- ※国フィッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態が1分経過すると、自動的に設定が完了します。

# お好きな時間に湯はりする「予」約運転」のしかた

- ●台所リモコンで設定します。 (浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)
- ●必ず現在時刻設定を行ってから操作してくだ さい。(15ページ参照)



運転スイッチのランプ(緑)が点灯し ていることを確認します。



●点灯していない場合は、悪スイッチを押します。

- **選択スイッチを押します。**
- 選択画面が表示されます。
- **|選択| スイッチを押して、「予約」を選** 択します。
- 選択されているメニューは点滅します。





スイッチを押します。

- ●時刻設定モード(「入」が点滅)になります。
- ▼または A スイッチを押して、予 約時刻(湯はり完了時刻)を設定します。
- ※予約時刻のセット方法は、15ページの時計合わせかた のを参照ください。(午前・午後に注意!)
- ●右図は午前7時30分に湯はり完了したい場合の例です。



- ・浴室リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。
- 予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分 以内にすると、浴槽が大きいときや機器への給水圧が低いときなどに、予約 時刻になってもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。

# **国 スイッチを押します。**

- 『設定しました』とお知らせして、操作が完了しま
- ※国民スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作の ない状態が1分経過すると、自動的に設定が完了し ます。
- ●予約を解除するときは、 ~ の操作を行った 後、「▼ スイッチを押して 「切」 にしてください。







台所リモコン



(予約を解除する場合)

# 浴槽に排水栓とフタをします。

※運転スイッチは「切」にしないでください。「予約」が消え、 予約運転がキャンセルされます。



※残り湯があるときやふろ設定湯量(水位)が少ないと きに予約運転をした場合、湯はり完了5分前のお知 らせはしません。また、自動タイプをお使いの場合、 残り湯で循環アダプターがかくれていない状態で予 約運転を行うと、残り湯の分だけ水位が高くなり、 お湯があふれる場合があります。





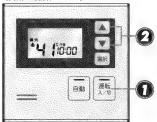


- ※湯はりが完了して予約した時刻になるとメロディが鳴り、音声で「おふろが沸きました」とお知らせしま す。このとき表示画面には、上図のような「保温」の表示が出て保温運転に入ります。 (保温時間については20ページ参照)
- (注)予約運転の場合は、予約時刻の約30分前から湯はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや設定 湯量・湯はり温度・給水圧・給水温などの条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻がズレるこ ともありますが、異常ではありません。
- 「日の操作で決めた予約時間は運転スイッチを「切」にしても機器が記憶しています。予約時間を確認したいとき は、『一下』の操作を行ってください。
- ・毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日 🖫 ~ 🖸 および 🕞 🗇 の 操作を行ってください。
- ※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、おふろの沸きあがり時刻に大きなバラツキが出ることが ありますが異常ではありません。

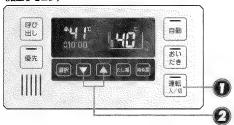
# シャワー・台所・洗面所などの給湯温度の調節

●どのリモコンでも操作できます。

(台所・増設リモコン)







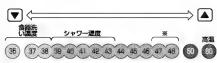
運転スイッチのランプ(緑)が点灯し ていることを確認します。

点灯していない場合は、裏スイッチを押します。運転スイッ チを「入」にしたリモコンには優先表示または、優先スイッチ ランプ(オレンジ)が点灯します。



# ▼または「▲」スイッチを押して、給湯温度を設定します。

- ▲スイッチを押すと温度が上がるメロディーと共に「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせ します。また、▼スイッチを押すと温度が下がるメロディーと共に『給湯温度を○○°Cに設定しまし た」とお知らせします。
- ▼または▲スイッチを押し続けると45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上 にしたいときはスイッチを1回ずつ押してください。
- ※調節できる温度は35℃~60℃の15段階です。 1回スイッチを押すたびに1段階ずつ変わります。 右図は60℃に設定した場合ですが、実際の温度は 季節や配管の長さによって異なります。およそのめ やすとお考えください。
- ※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条 件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもあり ますが異常ではありません。
- ※給湯設定温度を60℃にセットすると「あついお 湯が出ます』「給湯温度を60℃に設定しました」 とお知らせし、表示画面に「高温」を表示して注 意を促します。
- ※サーモスタット式水栓をご使用の場合、水栓によってはハンドルの 設定よりぬるいお湯が出ることがあります。このような場合は、リ モコンの設定温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より5~10℃高 めにしてください。詳しくは水栓の取扱説明書をご覧ください。









サーモスタット式水枠の棚

●給湯栓を開くとお湯が出ます。

※お湯を使っている間は、表示画面に右図のような燃焼表示をします。 ※湯量を絞りすぎる(毎分約2リットル以下にする)とバーナの火が消 えます。

- 給水温が高い場合やお湯の量を絞って使う場合は、設定温度よ りも熱いお湯が出ることがあります。やけど防止のため、この ような場合は湯量を多めにし、湯温を確認してからお使いくだ さい。
- · お買い上げの際には、お湯の温度を42℃に設定してあります。 湯量が給湯能力以上の場合は、リモコンの表示よりもぬるいお湯が出る
- ことがありますので、湯量を絞ってお使いください。 ・リモコンから出る音声について詳しくは34ページをご覧ください。
- 湯はり中はリモコンの表示とは異なる温度のお湯が出ることがあります。
- 停電復帰時は運転スイッチが入っていない状態になり、その後運転スイ ッチを入れたリモコンに優先が移ります。このとき、それぞれのリモコ ンの温度設定は停電前と同じ設定です。



浴室リモコン



台所・増設リモコン



- ●高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に 湯温を確認してから行ってください。
- ●おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。 お湯が急に水になります。
- ◆やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでくだ。 さい。シャワーの温度もこのリモコンの給湯温度スイッチで決まります。

※リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の 位置で水を流すと、機器内が結露して点火不良や故障の原因になります。



## 運転スイッチが「入」になっているの に給湯温度が調節できないときは?

- 給湯温度が調節できるのは、表示画面に「優先」の表示が出て いるもしくは、優先スイッチランプ(オレンジ)が点灯してい るリモコンだけです。これはやけどなどの事故を防ぐためで、 と、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
- **個先権を切り替えるには、**浴室リモコンの優先スイッチを 押します。
- 優先スイッチを一回押すたびに、優先権が「浴室リモコン」 →「台所・増設リモコン」→「浴室リモコン」……と交互に切 り替わります。

台所・増設リモコンの 浴室リモコン 表示画面



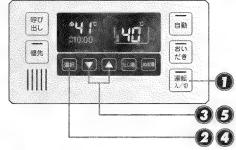


優先

浴室リモコン優先のときは 優先スイッチランプがオレ ンジ色に光ります。

# ゆらぎのシャワーの使いかた

●浴室リモコンで操作します。 (台所・増設リモコンにはこの機能がありません)



- 運転スイッチのランプ(緑)が点灯し ていることを確認します。
- ●点灯していない場合は、悪スイッチを押します。
- **国 スイッチを押して、選択画面を** 表示させます。続けて国家スイッチ を押して「ゆらぎ」を表示させます。





〈選択画面〉

▼または ▲ スイッチを押して、 「入」を表示させます。



- 選択スイッチを押します。
- 「**設定しました**」とお知らせして設定が完了し
- ※国スイッチを押さない場合でも、スイッチ 操作のない状態が1分経過すると自動的に設 定が完了します。
- ●設定完了後に表示される「ゆらぎ」は約15分 で自動的に消えます。





# ▼または ▲ スイッチを押して、シ ャワーの温度を設定します。 設定できる温度は39℃~44℃の6段階です。

※給湯設定温度が右記以外のときに▼または▲スイッチを 押すと、設定温度が35 $^{\circ}$ C・37 $^{\circ}$ C・38 $^{\circ}$ Cのときには39 $^{\circ}$ C、 45℃以上のときには44℃のゆらぎのシャワーになります。



- ●高温で給湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残ってい ますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから 行ってください。
- ◆やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に使用 場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- ▼下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
  - 妊娠中の方
  - ・医者から入浴を禁じられている方
  - お酒を飲んだあとや深酒をされた方
  - ・高血圧の方/体力の弱っている方/体調の悪い方

- 給水温が高い場合や、シャワー流量が 少ない場合、またサーモ付混合水栓な どの付いたシャワーでは快適なゆらぎ のシャワーの効果が得られないことが あります。
- サーモ付混合水栓の場合は、サーモス タットを高温設定にして水を混ぜずに お使いください。
- なお、やけど防止のため使用後はもと の設定に戻しておいてください。
- ゆらぎのシャワーとは、リモコンで設定された給湯温度とそ れより約10℃ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温が ゆらぎながら出てきます。
- ※給湯配管の条件によっては、上記の温度間より高めの温度や
- 低めのお湯が出る場合があります。 湯あがりの体が暖まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯ざめの防止、全身のマッサージとともに心身のリ フレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です。
- 設定温度付近 MIOC
- シャワー栓を開いてゆらぎのシャワ ーを出します。
  - ゆらぎのシャワーは連続15分使用すると自 動的にキャンセルされ、その後は 50 で設定 した温度のお湯が出ます。
- シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーは 自動的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が 消えます。
- ※ゆらぎのシャワー使用中に他の給湯栓でお湯 を使うと、ゆらぎのシャワー同様に湯温が変 化しながら出てきます。



台所・増設リモコン





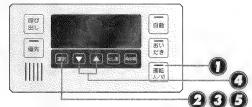
浴室リモコン

# 音声やメロディーの大きさ(音 量)を変えるには

●各リモコン別々に設定することができます。

(台所・増設リモコン)

(浴室リモコン)



運転スイッチのランプ(緑)が消灯している ことを確認します。



●点灯している場合は、スイッチを押します。 ※運転「切」の状態でのみ設定できます。

- 選択スイッチを押します。
- 選択画面が表示されます。
- [選択]スイッチを押して、台所・ 増設リモコンの場合は「音量」を 選択し、浴室リモコンの場合は 音量設定画面を表示させます。



〈選択画面〉



浴室リモコン

◆台所・増設リモコンでは、選択されているメニューは点滅します。

▼または
■スイッチを押し て、音量を変更します。





●音声はお買い上げの際には中(標準)にセットされています。 特に、音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

무	▼ ▲スイ	ッチを押したときにお知らせする音声	台所・増設リモコンの表示	浴室リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
ᅔᆝᆝ	▲を押す	(ピッ) 音声は大です	3	音声 大	大	大
ا ارْدِ	初期設定	(ピッ) 音声は標準です	2	音声 中	中	中
2	▼を押す	(ピッ) 音声は小です	1	音声 小	小	小
디니	▼を押す	(ピッ) 音声を消します	0	音声 消	なし	中(ブザー音)
튛	▼を押す	(ピッ)音を消します	_	音 なし	なし	なし

●音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザー音だけは消すことはできません。ただし、 増設リモコンについては「音なし」に設定するとブザー音は鳴りません。

選択スイッチを押します。





●各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。 ( )内は同時に出る電子音など。○○では設定される通過

		操作するスー	イッチ・条件な	E	浴室リモコンから出る音声	台所・増設リモコンから出る音声
	198s: (C)	u	給湯温度が	60°CUA	(ピッ)	
	建原以八	(いにする)	給湯温度が6	500のとき	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			給湯設定温	台所60°C	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
		浴室→台所	度変化なし	60℃以外	(ピッ)	
		へ優先切替	給湯設定温	台所60℃	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			度変化あり	60℃以外	(ピッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	優先			給湯設定温	浴室60℃	(ピッ)あついお湯が出ます
99	SEC./L		RE2057レナウ1		給湯温度が変更できます	E SO NOMES ELCO
		台所一浴室	DESCRIPTION OF	60℃以外	(ピッ)給湯温度が変更できます	
		へ優先切替	給湯設定湯	浴室60℃	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			超速改正温度変化あり		給湯温度が変更できます	
				60.CIYA	(ピッ)給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました
	給湯温度	E (A)			(上がるメロディー)勧湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
		(60℃設定)	(2定) 治室リモコン優先のとき		(上がるメロディー)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	品湯温度 (VOC設定) 沿至り七回ノ優九 給湯温度 (▼)		180,000	給湯温度を60℃に設定しました (下がるメロディー)給湯温度を00℃に設定しました		
浴室リモコンでの操作			AND MORESTON	コン優先のとき	(下がのメロティー) 和湯温度をひしいに改正しました 給湯温度は変更できません	給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または▲			押したとき	(ピッ)お湯はりをします	お湯はりをします
	自動		CONTRACTOR OF STREET		(ピッピッピットE同)強りサトス	(ビッピッピッと5回)残りおよそ
				音量設定大・中・小	5分でおふろに入れます	5分でおふろに入れます
			終了5分前	音量設定音声消		(ピッピッピッと5回)
					(音楽)おふろが沸きました	(音楽)おふろが沸きました
			終了時	容器設定會言讲	(ピピピッと5回)	(ピピピピッと5回)
	おいだき	ŧ	スイッチを		(ピッ)おいだきをします	(2222)20=/
	たし湯			押したとき	(ピッ)お湯をたします	
	ぬる湯		スイッチを		(ピッ)水をたします	
		シャワー ※		ola 🔼	(ピッ)	
	ぶる温度			(上がるメロディー)ふろ温度をOOCに設定しました		
	101CD/mb/S	2 **			(下がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました	
	湯量 ※			<b>A</b> )	(上がるメロディー)	
	的力量 %	•		<b>5</b>	(下がるメロディー)	
	ふる保温的	時間・緩陽・連勸	(D)#1	出まる	(ピッ)	
	セルブクリ				,	
N		▲を押す	百声		(ピッ)音声は大です	
		初期設定	音声		(ピッ)音声は標準です	
	音量 ※		番声		(ピッ)音声は小です	
		▼を押す		消	(ピッ)音声を消します	
		▼を押す	音	なし	(ピッ)音を消します	(1.0. 1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0
	呼び出し		(押している間ピーッピーッ)	(ピーッピピピピと5回)		

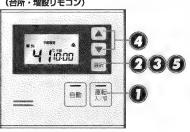
		操作するスイ	ツチ・条件な	E 31	台所・増設リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声	
	運転([入]	(+ '2 ')	給湯温度が	60°CLX4	(ピッ)		
	理報リ人	1C9@/			(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
	給湯温度[	<b>A</b> )			(上がるメロディー)給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました	
	給湯温度(60℃設定) 給湯温度▼		撮影・■		(上がるメロディー)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
					給湯温度を60℃に設定しました		
					(下がるメロディー)給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました	
龣	給湯温度(	▼または▲		ン優先のとき	給湯温度は変更できません		
別			スイッチを	押したとき	(ビッ)お湯はりをします	お湯はりをします	
尴			SMITTERS.	音量設定大·中·小	(ビッピッピッと5回)残りおよそ	(ビッピッピッと5回)残りおよそ	
設	自動		20 7 F 43 80		の方でのからに入れまり	5分でおふろに入れます	
増設リモコンで	日馴			音量設定音声消		(ピッピッピッと5回)	
			自動湯はり	音量設定大・中・小		(音楽)おふろが沸きました	
			終了時	音量設定音声消	(ピピピッと5回)	(ピピピッと5回)	
*	ふろ温度	*	(	A V	(上がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました		
n	いい。	200	(	$\mathbf{\nabla}$	(下がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました		
操作	湯量 ※		(	<b>▲</b> ] ▼)	(上がるメロディー)		
作	200 Miles 200		(	▼	(下がるメロディー)		
		▲を押す		3	(ピッ)音声は大です		
		初期設定		5	(ピッ)音声は標準です		
	高量※	▼を押す		1	(ピッ)音声は小です		
		▼を押す		0	(ピッ)音声を消します		
		▼を押す			(ピッ)音を消します		
	時計設定。必			たは(1)	(ピッ)		
	静音・予備暖房 ※		( <b>▼</b> )ま	たは(本)	(ピッ)		

∞この操作項目は選択画面にして設定する項目です。 ▼ ▲ スイッチで変更する際に音声ガイダンスがある項目以外は、 ■ スイッチを押して設定確定後に『設定しました』とお知らせします。

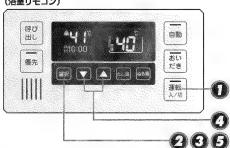
# 浴室暖房をするには

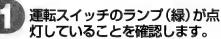
- ●どのリモコンでも操作できます。
- 給湯暖房機のリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始することができます。

(台所・増設リモコン)



(浴室リモコン)









- 選択スイッチを押します。
- 選択画面が表示されます。
- 選 スイッチを押して、台所・増 設リモコンの場合は「予備暖房」 を選択し、浴室リモコンの場合 は「暖房」を表示させます。
- ●台所・増設リモコンでは、選択されているメニュー は点滅します。



※暖房燃焼中は、表示画面に右図のような燃焼表示 ( 🍙 )が出ます。



台所・増設リモコン

(選択画面)



浴室リモコン

〈選択画面〉

**68** . jej

機が必要です。

# **跳スイッチを押します。**

「設定しました」とお知らせして設定が完了します。 ※ 国 スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のな い状態が1分経過すると自動的に設定が完了します。 ※給湯暖房機のリモコンで予備暖房運転を行うために は、システムに対応した給湯暖房機と浴室暖房乾燥









(運転スイッチが「切」の場合)

# 浴室暖房をやめたいときは

前ページの ~ ~ の操作を行い、 ▼ または ▲ スイ ッチを押して「切」を表示します。



浴室リモコン



※浴室暖房の「入」「切」の設定はリモコンの「黒スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

#### ■浴室暖房乾燥機の温度調節は?

- ・このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。温度調節その他の設定は、※ 室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を「入」にした場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコンに は何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの運 転スイッチも「入」にしてから行ってください。

#### ■予備暖房運転とは?

・冬期の一番ぶろのように浴室が冷えているとき、あらかじめ入浴前に予備暖房(温風によって浴室を暖める)をし ておくと、入浴時に感じる肌寒さをやわらげてくれます。



- ・運転開始は入浴される約30分前から行ってください。
- ・予備暖房時間は、浴室の種類や大きさ・気温や湿度によって異なります。浴室暖房乾燥機のリモコン で設定調整してください。

### ■浴室暖房以外の暖房の使いかたは? 放熱器や床暖房リモコンで操作します。

- パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどの危険性 があります。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。
- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間、座ったり寝そべ っていると低温やけどを起こす心配があります。 特に次のような方が使用する場合は、まわりの人が注意してあげ
  - ることが必要です。
  - ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
  - ・疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
- ・皮膚や皮膚感覚の弱い方

# **小注意**

- 床暖房の上に電気カーペットをひかないで ください。床材の割れ・そり・隙間の原因 となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落 としたり、刺したりしないでください。温 水パイプが破損します。

暖房する部屋の放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチを「入」にし、温度調節つまみをお好み の温度にします。(放熱器(暖房)の取扱説明書もご覧ください)

● 暖房運転中は表示画面にふろ燃焼表示( 🍙 )が点灯します。(時刻表示は台所リモコン設置時のみ) 36

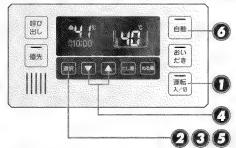
# 使用方法。

# 浴室暖房をふろ自動運転と連 動するには

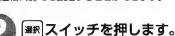
- ●浴室リモコンで設定します。 (台所・増設リモコンにはこの機能がありません)
- ふろ湯はり運転を開始すると同時に、浴室暖房乾燥機の暖房運転を開始(連動)することができます。



浴室暖房乾燥機の暖房時間の変更については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご 覧ください。



- 運転スイッチのランプ(緑)が点灯し ていることを確認します。
- 運転「切」でも設定することができます。



- 選択画面が表示されます。
- ■ポスイッチを押して、「連動」を表示させます。



運転

入/切

4 ▼または ▲ スイッチを押して、「入」を表示させます。



- スイッチを押します。
- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ※ 国スイッチを押さない場合でも、スイッチ 操作のない状態が1分経過すると、自動的に 設定が完了します。
- 台所・増設リモコン



- ※浴室暖房をふろ自動運転と連動するには、システムに対応した浴室暖房乾燥機が必要です。
- ●連動スイッチの設定は、リモコンの運転スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。
- ●再度「切」にするときは ~ の操作を行った後で、 ▼または ▲ スイッチを押して「切」にしてください。
  - おふろを沸かすときは、浴槽に排水栓とフタをしてから、次ページの ⑤ の操作を行ってください。 (次ページの ⑤ の操作は台所・増設リモコンでも行えます)

# 6



# スイッチを押します。

- 「お湯はりをします」とお知らせして、浴槽に湯はりを始めます。
- ●浴室暖房乾燥機も運転を開始します。
- ※浴室暖房運転は自動運転終了(自動スイッチのランプ消灯)または浴室暖房乾燥機のリモコンで設定された時間が経過すると終了します。自動運転の長さは保温時間(20ページ参照)で決まります。







浴室リモコン



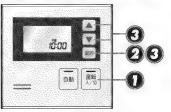
- ※途中で止めたいときには、浴室暖房乾燥機のリモコンを「切」にするか、35ページの「浴室暖房をするには」の手順に従って操作し、♪の手順で「切」を表示させて、浴室暖房運転を「切」にしてください。
- 連動スイッチの設定を「入」の状態で ○と ○の操作を行うと、ふろ自動運転と連動して毎回浴室暖房 運転を行います。

# 使用方法(

# 暖房の運転音を下げるには

- ●台所リモコンで設定します。
- **運転スイッチのランプ(緑)が消** 灯していることを確認します。
- ●点灯している場合は 悪スイッチを押します。 ※運転「切」の状態でのみ設定できます。





台所・増設リモコン



- 選択されているメニューは点滅します。
- 3 ▼または▲スイッチを押して、「入」を表示させ、網ペスイッチを押します。

を押して「静音」を選択します。



※ IM スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態が1分経過すると自動的に設定が完了します。

**選択スイッチを押して、選択画面を** 

表示させます。続けて選択スイッチ

- ●設定を解除するときは ~ の操作を行った後で、 ▼または ▲ スイッチを押して「切」にしてください。
  - 通常、暖房開始時は最大能力運転となりますが、「入」にすることで暖房能力を少し低下させて熱源機の運転音を下げることができます。ただし、暖房能力が低下したぶんだけ暖房の立ち上がりは悪くなります。







# 冬期の凍結による破損防止について

●暖かい地域でお使いのお客様も必ずお読みください。

## △注意

- ●冬期は暖かい地方でも、給水・給湯配管の水が凍結し、破損事故が起こることがあります。こうした事故を防止するために、次のような処置をお取りください。
- ◆外気温が福端に低く(-15℃以下)なる日や、それ以上の気温でも風のある日は対策その

  ○○では凍結予防ができなくなります。このような場合には、対策その

  ○○、その

  ○○の方法を行ってください。
- 凍結による破損の場合は、保証期間内でも有償修理となります。

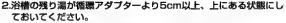


## 凍結予防ヒータと自動ポンプ運転による方法

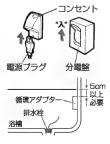
■ この機器には、外気温が下がると自動的に機器内を保温するヒータ(給湯側)と自動ポンプ運転装置(ふろ・暖房側)が組み込まれています。

### ■お客様に行っていただきたいこと

- 1.電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確認してください。
  - 抜けているとヒータ・ポンプとも作動しませんのでご注意ください。



● 機器が外気温を感知し、自動的にポンプ運転を行います。





## 給湯栓から水を流す方法

●この場合は機器本体だけでなく、給水・給湯配管、バルブ類の凍結予防もできます。ただし、ふろ・ 暖房側はポンプ運転により凍結を予防しますので、上記対策その ● 同様電源ブラグをコンセントか ら抜かず、浴槽の循環アダプターより5cm以上上まで残り湯があることを確認してください。

#### **||||操作のしかた**|

- リモコンの運転スイッチを『切』にします。
- ガス栓が全開になっていることを確認してください。(暖房の凍結防止のため)
- ●浴槽に排水栓をしてからおふろの給湯栓を開け、 1分間に約400ミリリットルの水を浴槽に流して おいてください。
- ※この場合、浴槽から水があふれることがあります。 ※サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定
- ※サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定 を最高温度の位置にしてください。
- ※浴槽の近くに給湯栓がない場合は、シャワーホース を浴槽まで伸ばしてシャワー栓を開けてください。



√ シャワーから水を流す場合、√ シャワーヘッドは浴槽にたまった水につからない位置に置いてくがさい。

### △注意

- ●水量が不安定なことがあります。念のため、30分ぐらい後にもう一度水量をご確認ください。
- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、再使用時の設定温度にご注意ください。

#### 暖房の凍結予防について

- ・外気温がO°C近くまで下がってくると、自動的にポンプが運転し、暖房燃焼して暖房水を循環させて、 凍結を予防します。(電源プラグをコンセントから抜かないでください)
- · 「※」スノーマークがある放熱器は運転つまみをスノーマークに合わせてください。
- ・暖房の凍結予防運転中は排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。
- ・不凍液を入れる方法もあります。



## 水抜きによる方法

機器内の水を抜き、凍結を予防する方法です。外気温が極端に低くなる場合は、この方法で行ってください。また、長期間にわたって機器を使用しないときも、必ずこの(水抜き)を行ってください。※使用後は機器内のお湯が高温になっていますので、機器が冷めてから行ってください。

※暖房側の(水抜き)は不凍液が入っていない場合に、長期間にわたって機器を使用せず電源ブラグを抜く(分電盤の専用スイッチを 切」にする)ときのみ行ってください。不凍液注入の有無はフロントカバー右下に張ってあるラベルで分かります。



### **総湯側・ふろの順で行います。**

#### 1.給湯側の水抜き

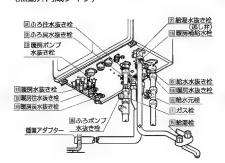
- ①ガス栓肌を閉めてください。
- ②給水元栓圏を閉めてください。
- ③給湯栓圏をすべて(シャワーなどを含む)開けてください。
- ④給水水抜き枠園・給湯水抜き枠園を左に回してはずしてください。

不凍液の確認

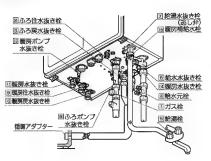
不凍液が入っている場合は、 不凍液が入っています というラベルが張ってあり

--

### (熱動弁内蔵タイプ)



#### (熱動弁外付けタイプ)



# 冬期の凍結による破損防止について

#### 2.ふろ側の水抜き

- ①ガス栓11</l>111</l
- ②給水元栓圏が閉めてあることを確認してください。
- ③浴槽の水を完全に排水してください。
- ④浴室リモコン運転スイッチを押して(『入』にする)ください。※表示画面が点灯します。
- ⑤浴室リモコンのおいだきスイッチを押して(『入』にする)、浴槽の循環アダプターから水(お湯)が 出てくることを確認してください。
- ⑥排水が止まったら再度おいだきスイッチを押して(『切』にする)ください。
  - ※すぐに排水が止まった場合でも、最初においだきスイッチを押してから約3分はそのままにしておいてください。
  - ※排水運転のまま数分間放置すると表示画面に故障表示が点滅する場合がありますが、異常ではありません。
- ⑦ふろ往水抜き栓圏・ふろ戻水抜き栓圏・ふろポンプ水抜き栓圏を左に回してはずしてください。 ⑧ガス栓圏を閉めてください。



- ・以上の操作で機器内の水が排水されますので、次にお使いになるまで給湯栓や水抜き栓は開けたま 7 まにしておいてください。
- ・ふろの水抜きを行った後は、浴槽に水を流し込まないでください。

### ■暖房側の水抜き

- ※暖房側の《水抜き》は不凍液が入っていない場合に、長期間にわたって機器を使用せず電源プラグを 抜く(分電盤の専用スイッチを『切』にする)ときのみ行ってください。
- 不凍液注入の有無はフロントカバー右下に張ってあるラベルで分かります。
- ①ガス栓圏が閉めてあることを確認してください。
- ②給水元栓圏が閉めてあることを確認してください。
- ③暖房水抜き栓圏・圏・圏・暖房ポンプ水抜き栓圏を左に回してはずしてください。 ※リモコン表示画面に故障表示が点滅しますが異常ではありません。
- ④電源プラグを抜いてください。(分電盤の専用スイッチを「切」にしてください)

### 《水抜き》をした機器を、次に使うときは・・・

#### 1.機器給湯側に通水してください。

- ①給湯栓園をすべて(シャワーなどを含む)閉めてください。
- ②給水水抜き栓圖・給湯水抜き栓図を閉めてください。
- ③給水元栓圏を全開にしてください。
- ④給湯栓園を開け通水を確認した後、給湯栓園を閉めてください。

#### 2. 機器ふろ側に通水してください。

- ①ふろ往水抜き栓圏・ふろ戻水抜き栓圏・ふろポンプ水抜き栓圏をすべて閉めてください。
- ②暖房水抜き栓圏・圏・圏・暖房ポンプ水抜き栓圏をすべて閉めてください。
- ③電源プラグをコンセントに差し込んでください。(分電盤の専用スイッチを『入』にしてください)
- ④ガス栓種を全開にしてください。
- ⑤リモコンの自動スイッチを押す(『入』にする)と自動的に注水されます。
- ※表示画面に給湯燃焼表示が点灯し、浴槽の循環アダプターからお湯が出ることを確認してください。
- ⑥もう一度自動スイッチを押す(『切」にする)と、湯はりを中止します。
  - ※通水後初めて暖房・自動・おいだきを使用する場合でリモコンの表示画面に故障表示「543」が 点滅する場合は暖房水抜き栓図・随・題や暖房ポンプ水抜き栓図が閉まっていることを確認し電源を一旦「切」にした後再度「入」にしてください。



7 再度使う場合の(通水)は、 給湯側から行ってください。

水圧の低い地域では、泡沫器や

浄水器を使用しないでくださ

い。お湯の量が少なくなります。

# 点検・お手入れのしかた

# 点検・お手入れの際は、次のことにご注意ください。

- ●安全にお使いいただくために、こまめに点検・お手入れを行ってください。
- ●お手入れは、必ず●ガス栓を閉め●電源プラグを抜き●機器が冷めてから行ってください。
- ●フロントカバーなどは決してはずさないでください。

### ■点検…次のことにご注意ください。

- 運転中に機器から異常音が聞こえませんか?
- 機器の外観に異常は見られませんか?また、各部品と も正しくセットされていますか?
- 機器および配管から水漏れはありませんか?
- 機器のまわりや排気□・排気筒トップのそばに燃えやすいものはありませんか?
- ◆給湯栓の先端に泡沫器が内蔵されているものについては、ときどき内部のフィルタ(金網)を掃除してください。

41

# 点検・お手入れのしかた

- ●機器本体には安全に関する注意ラベルが張ってあります。汚れたり、読めなくなったときはやわらかい布などで汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際にははがれないようご注意ください。もしはがれたり読めなくなった場合は、新しいラベルに張り替えてください。ラベルについては販売店にお問い合わせてください。
- ●定期点検のおすすめ(有料)

で使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心して長くで使用いただくために、年 1 回程度の定期点検をおすすめします。

なお、給水用具(逆流防止装置)については、(社)日本水道協会発行の「給水用具の維持管理指針」に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4年~6年に1回程度をおすすめします。点検は販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。

#### ●不凍液の点検と交換(有料)

- ◆不凍液は1年に1回は濃度や汚れなどの点検を、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへ依頼してください。
- 不凍液の性能が低下していた場合は交換が必要です。交換のめやすは約2年に1回です。※不凍液の性能が低下したまま使い続けると、凍結・破損・腐食の原因になります。

### ■お手入れ方法は

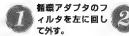
- ●機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)を含ませた柔らかい布で汚れをふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。台所・増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけないでください。故障の原因となります。
- 給水水抜き栓先端のストレーナにゴミなどが付いているとお湯の量が少なくなります。こんなときは給水元栓を閉めてから給水水抜き栓をはずして、ストレーナに付いているゴミを取り除いてください。特に近くで水道配管工事などがあったときはご注意ください。
- ※必ず給水元栓を閉めてから行ってください。機器の発気口(フロントカバーの穴)がほこれや。
- 機器の給気口(フロントカバーの穴)がほこりやゴミで詰まったまま使用すると、不完全燃焼などの原因となります。給気口のほこりやゴミを十分に取り除いてご使用ください。
- フィルタのお手入れは

フィルターが詰まると、おふろの温度がご希望の温度にならないおそれがありますので、以下の方法で必ずこまめに掃除してください。

**※リモコンの運転スイッチを「切」にしてから行ってください。** 

洗いする。

※フィルタは必ず正常に取り付けて使用してください。はずしたままや正常に取り付けられていない状態で使用すると、機器が故障することがあります。





はめ込む。

△同士を合わせて



右に止まるまで回し

て固定する。

指または硬貨で

左に回してゆる

給水水抜き栓

める。

(循環アダプターの形状は、上図と異なる場合があります)

# 長期間使用しない場合は

長期間使用しない場合は次のことを行ってください。



ガス栓を閉めます。



機器の下部

(2)

給水元栓を閉めます。



機器の下部

(3)

機器の水抜きをします。(40~42ページ参照)



電源プラグを抜きます。(分電盤の専用スイッチを「切」にしてください)



### ∧ 警告

ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。感電の恐れがあります。

# 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ってもよく調べてみると故障ではない場合もあります。 修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

- 「温度」に関す	「る内容
こんなとき	点検項目 参照ペーシ
給湯栓を開いても お湯が出ない	ガス柱・給水元柱が全開になっていますか?  断水していませんか?  給湯柱は十分に開いていますか?  ガスメータ(マイコンメータ)がガスをしゃ断していませんか?  LPガスの場合、ガスがなくなっていませんか?  水抜き栓のフィルターにゴミなどが詰まっていませんか?  凍結していませんか?
給湯栓を開いても	運転スイッチは「切」になっていませんか?
すぐお湯にならない	機器から給湯栓まで距離がありますので、お湯が出てくるまで少し時間がかかります。
低温のお湯が出ない	ガス栓・給水栓が全開になっていますか? 給湯温度設定は適切ですか? (29・30ページ) お湯の量を絞っていませんか? 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯の温度は安定します。
	夏期などの水温が高いときには、設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが 異常ではありません。
高温のお湯が出ない	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか? 給湯温度設定は適切ですか? (29・30ページ)
	冬期など、水温が低いときに高温のお湯を多く出そうとすると、設定した温度(高温)のお湯が出ない場合があります。 給湯柱を少し閉めてお湯の量を少なくすれば、設定したお湯の温度になります。 混合水栓をで使用の場合、水が回り込んでお湯がぬるくなることがあります。 自動連転の湯はり中やたし湯運転中に台所などでお湯を使うと、リモコンの表示はそのままでふう設定温度のお湯が出ます。また、湯はり・たし湯運転終了後も一旦お湯の使用をやめるまでは、やけど防止のためふろ設定温度のお湯がでます。
給湯栓を絞ると水になった	この機器は通水量が毎分2リットル以下になったときには消火します。 給湯栓をもっと開いてお湯の量を多くすれば、お湯が出ます。
給湯温度の調節ができない	操作しているリモコンの優先ランプは点灯していますか? (30ページ)
ふろ設定温度どおりに沸き上 がらない	ふろ温度設定は適切ですか? 浴槽の循環アダプターのフィルタにゴミや毛髪が詰まっていませんか? (43ページ) お湯はり中にふろ温度を低く設定しなおした場合、実際の沸き上がりの温度は設定温 度より高くなることがあります。
暖房運転中、放熱器が止まっ たり温度が下がったりする	おいだき中や終了後しばらくの間は、暖房能力が低下することがあります。 放熱器の運転動作については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。
ゆらぎのシャワーができない ゆらぎのシャワーのお湯がゆ らぎながら出ない	夏期などは、給水温が高くなりゆらぎのシャワーの効果が得られないため、機器が自動的にゆらぎのシャワー運転を停止させるためです。また、配管が長い場合は湯量か少なくなることもあります。
湯温が変動して安定しない	ゆらぎのシャワーになっていませんか? (31・32ページ) 運転スイッチを「切」にしてスムーズに通水することを確かめた後給湯栓を閉め、約20秒 後に再操作してください。それでも異常のときは故障(水量制御装置)ですので、お買い上 げの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

湯はり・湯量	
給湯栓から出るお湯の量が変 化する	お湯を使用中、他の場所でお湯を使用すると、お湯の量が減る場合があり、水道のF カや配管条件によっては、極端にお湯の量が減ったり、いったん止まる場合がありま すが、しばらくすると安定します。
	9.か、しはつくすると女足しよう。 給湯栓の種類によっては、初め多く出てその後安定するなど、出湯量が変化するものがあります。
湯はりの量が設定した湯量に ならない	浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていませんか?<全自動タイプ・自動タイプ (43ページ
	湯はり量の設定は適切ですか。<全自動タイプ・自動タイプ> (21・22ページ 浴槽の残り湯がある状態で湯はり運転をすると、その分だけ水位が高くなります。 <全自動タイプ・自動タイプン
	おふろの排水栓はしっかりと閉めてありますか。<全自動タイプ・自動タイプ> おふろの自動運転が完了しないうちに自動スイッチを何度も「切」にしたり「入」にしたり るのを繰り返すと、お湯があふれることがあります。<全自動タイプ・自動タイプ> 〈全自動タイプの場合〉
	上記を確認しても、設定した湯量にならない場合、50ページの手順で記憶している※ 槽のデータを消去後、自動運転を行い、再度記憶させてください。
少しの間出ることがある	りますが異常ではありません。ただし、連続して出続ける場合は、機器の故障が考え
「音」に関する	られますので、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
「音」に関する Chase	5内容
<b>こんなとき</b> 出湯停止後しばらくの間ファ	5内容
こんなとき 出湯停止後しばらくの間ファ ンの回転音がする 冷槽の循環アダブターから 「ボコ、ボコ」と空気の出る音	5 <b>内容</b> 理 由 参照ペー:
こんなとき 出湯停止後しばらくの間ファ ンの回転音がする 浴槽の循環アダブターから 「ボコ、ボコ」と空気の出る音 がすることがある	ク内容 理由参照ペー3 再使用時の点火をより早くするため、出湯停止後もしばらく回転しています。
こんなとき 出湯停止後しばらくの間ファンの回転音がする 浴槽の循環アダブターから 「ボコ、ボコ」と空気の出る音 がすることがある ボンブの回転音(ウーン)がす	伊容      理 由      参照べー3      再使用時の点火をより早くするため、出湯停止後もしばらく回転しています。  おいだき配管などにたまった空気が出る音で、異常ではありません。  おいだきを了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく回ることがあります。 おふろの自動沸かしの予約時、予約時刻の約30分前に、残り湯チェックのためポンの連転をします。  気温が下がると、凍結予防のため、ポンプで浴槽の水を循環させます。
こんなとき 出湯停止後しばらくの間ファンの回転音がする 浴槽の循環アダブターから 「ボコ、ボコ」と空気の出る音 がすることがある ボンブの回転音(ウーン)がす	伊容  理由 参照ページ  再使用時の点火をより早くするため、出湯停止後もしばらく回転しています。  おいだき配管などにたまった空気が出る音で、異常ではありません。  おいだき終了後、お湯をまぜるためにポンプがしばらく回ることがあります。 おふろの自動沸かしの予約時、予約時刻の約30分前に、残り湯チェックのためポンの運転をします。 気温が下がると、凍結予防のため、ポンプで浴槽の水を循環させます。 長期間使用しない場合に、床暖房回路内にたまった空気を抜き、次回使用するときば

45

# 故障かな?と思ったら

「リモコン」に	関する内容
こんなとき	理由 参照ページ
運転ランプが点灯しない	停電していませんか? 電源プラグが差し込まれていますか? 機器内の漏電安全装置が作動していませんか。一旦分電盤の専用スイッチを「切」にしてから再度「入」にするか、電源プラグをコンセントから抜いて再び差し込んでから再操作してください。
リモコンの時刻表示が 「-:」になっている	停電後、再通電すると台所リモコンの表示画面の時刻が「=:」になります。再度設定しなおしてください。 (15ページ)
停電または電源プラグを抜いた 後、給湯温度が変わってしまう	停電または電源ブラグを抜いた後、再通電すると給湯設定温度がお買い上げ時の設定 に変わる場合がありますので設定しなおしてください。 (29・30ページ)
リモコンの画面表示がいつの まにか消えている	セーブモードの設定にしてある場合、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えます。 (16ページ) 有機用したりいずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。
スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない	表示の節電(セーブモード)がはたらいているときに    ▲   競 スイッチを押すと、いったん表示節電画面から給湯温度表示画面に戻り、もう1度押すとそのスイッチの助作をします。 (16ページ) 運転スイッチの「入」・「切」は、運転スイッチのランブ(緑)の点灯・消灯で確認してください。

その他	
こんなとき	理由 参照ページ
故障表示が点滅する	運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度「入」にしてください。それでも点 滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡く ださい。 (49ページ)
使用中に消火した	ガス栓・給水元栓が全開になっていますか? 断水していませんか? 給湯栓は十分に開いていますか? ガスメーター(マイコンメーター)がガスをしゃ断していませんか? L Pガスの場合、ガスがなくなっていませんか?
排気口・排気筒トップから白い 湯気が出る	冬に吐く息が白く見えるように、燃焼排ガス中の水蒸気が白い湯気に見えますが、故障ではありません。また、お湯を使っていなくても、暖房回路の凍結予防時には白い湯気が出ます。
お湯が白く濁って見える	これは水中に溶け込んでいた空気が熱せられて、大気圧まで急速に減圧されることで 細かい泡となって出てくる現象です。ビール・サイダーなどの泡と似た現象であり汚 濁とは違ってまったく無害なものです。
自動運転の湯はり完了まで通 常より時間がかかる	おふろの自動運転中にお湯を使った場合、お湯はりに使うお湯の一部を給湯で使うため、お湯はりに時間がかかります。 また、夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいだき運転を行うことがあるため、沸き上げるのに時間がかかることがあります。
おいだきができない おいだき中に消火した	浴槽の循環アダプター上部より5cm以上お湯または、水が入っていますか? 浴槽の循環アダプターのフィルターにゴミや毛髪が詰まっていませんか? (43ページ)
浴槽の循環アダプターからお湯 が出たり止まったりする	自動スイッチを押すと、残り湯の量を確認するためにポンプが動き、しばらくは循環 アダプターからお湯が出たり止まったりします。
おふろを使用していないのに 浴槽の循環アダプターからお 湯がでる	浴槽のお湯 (水) を排水したあと、「セルフクリーン機能」がはたらくと、循環アダプターからお湯が出ます。 (26ページ)
おいだき配管の「セルフクリーン機能」がはたらかない ※セルフクリーン機能は全自 動タイプのみ対応しております	次の場合は「セルフクリーン」ははたらきません。 ・連転スイッチ「切」の場合 ・ふろ自動スイッチ「入」の場合 ・洗る自動スイッチ「入」の場合 ・残り湯が循環アダプター上部より下にある場合 ・おいだき連転で水からおふろを沸かし上げたあと ・洗濯注湯ユニットの使用中または使用したあと (注湯のモードによっては、はたらく場合もあります)
逃し弁(40ページの図中の[7]) からお湯(水)が少しの間出る ことがある	機器内に高い圧力が生じたとき、過圧防止安全装置のはたらきによって逃し弁から水 滴が落ちることがあります。
水が青く見える 浴槽や洗面台が青く変色した	給水配管が新しい場合や水質によっては、微量の銅イオンがお湯の中に溶出し、青色の 化合物が生成され、浴槽やタオルなどが青く着色することがあります。健康上支障あり ませんが、中性洗剤などで洗い・すすぎをよくすることにより、発色しにくくなります。

\*以上のことをお調べのうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

47

# 故障かな?と思ったら

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。 故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。

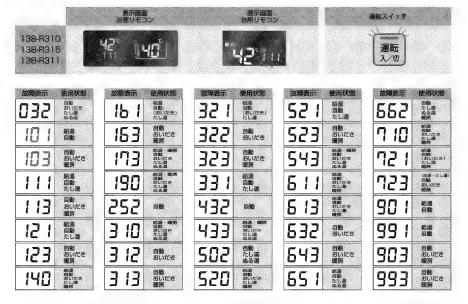








◆上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスに修理を 依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。



10 1・103を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態となります。気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

# 機器移設の再設定

全自動タイプをお使いのお客様で増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの運転スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の値スイッチを1秒以上押しながら、 ■スイッチを押し続けてください。

記憶内容が消去され、スイッチを押している間は下図のように表示画面の浴槽のマークが点滅します。





▲スイッチを1秒間以上押しながら スイッチを押す。
(運転スイッチ「入」、自動スイッチ「切」、通常表示状態で操作)

2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に機器が作動しないなどの不具合が生じることがあります。

- 3. 排水栓をしっかりと閉めてください。
- 4. 自動スイッチを押す(「入」にする)と自動湯はりが開始されます。 運転中に沿槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。

運転中何回か停止しますが異常ではありません。



- 5.表示画面に保温表示が点灯すれば試運転完了です。これで浴槽サイズと水位が記憶されました。そのまま保温運転を続ける必要がない場合は、もう一度自動スイッチを押して、自動スイッチのランプ(赤)を消灯させてください。
- 注)試運転は最後まで確実に行ってください。途中で止めてしまうと、正しい浴槽サイズが記憶されません。

# 主な仕様・能力表

名 名	全自動タイプ 自 勧 タイプ 全告勤タイプ	135-R410 135-R420 135-R430 135-R440 RUFH	135-R414 135-R424 135-R434	135-R411 135-R421 135-R431	135-R412 135-R422	135-R415 135-R425	135-R416 135-R426	135-R417 135-R427
	自動タイプ	135-R430 135-R440			135-R422	135-R425	135-R426	135-B427
		135-R440	135-R434	125 0/21				10011121
名				100-0401	135-R432	135-R435	135-R436	135-R437
8	全音動タイプ	DUELL	135-R444	135-R441	135-R442	135-R445	135-R446	135-R447
8	土は動タイン	V2403AW2-6(B)	RUFH- V2403AA2-6(B)	RUFH- V2403AH2-6(B)	RUFH- V2403AT2-6(B)	RUFH- V2403AB2-6(B)		RUFH- V2403AF2-6(B)
-Ci	0.00	RUFH- V2403AW2-1(B)	RUFH- V2403AA2-1(B)	RUFH- V2403AH2-1 (B)	RUFH- V2403AT2-1(B)	RUFH- V2403AB2-1(B)	RUFH- V2403AU2-1(B)	RUFH- V2403AF2-1 (B)
	自動タイプ	RUFH- V2403SAW2-6(B)	RUFH- V2403SAA2-6(B)	RUFH- V2403SAH2-6(B)	RUFH- V2403SAT2-6(B)	RUFH- V2403SAB2-6(B)	RUFH- V2403SAU2-6(B)	RUFH- V2403SAF2-6(B)
	田勤タイン	RUFH- V2403SAW2-1(B)	RUFH- V2403SAA2-1(B)	RUFH- V2403SAH2-1 (B)	RUFH- V2403SAT2-1(B)	RUFH- V2403SAB2-1(B)		RUFH- V2403SAF2-1 (B)
	t 名	RUFH- V2403AW(SAW)B	RUFH- V2403AA(SAA)B	RUFH-V240	3AT(SAT)B	RUFH- V2403AB(SAB)B	RUFH- V2403AU(SAU)B	RUFH- V2403AF(SAF)B
		民和聯邦苏麗太利士	屋外壁掛設置または	屋外据置	屋外を掛松置または	パイプシャフト(扉内)	屋外壁掛設置または	パイプシャフト雇内設備
置	方 式	屋外壁掛設置または パイプシャフト設置	PS(房内)アルコープ設置	(壁掛)設置	パイプシャフト(顧的)謎鑑	設置	パイプシャフト弱内設置	ハイフンヤンド脚門設置
		7(1)) 1) 1 (X as	侧方排筑型	丸形排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型	強制給排気型
形寸	法(mm)	幅 480 ×奥行 250 ×高さ 750						
	型(kg)		40					
浴	臺		温度設定可変型(約 35℃・約 37℃ ~約 48℃・約 50℃・約 60℃)					
台	所		温度設定可変型(約35℃・約37℃~約48℃・約50℃・約60℃)					
					可変型(約37℃~			
400	房				(約80℃ および)			
- 32	雅 式				連続放電式(ダイレ			
эk	ス給湯			13A - 12A 13 2	20A(R3/4), LPG	S (5 15A(H1/2)		
藤(	往戻り		~~~~~~	00	20A(R3/4) 16 ジョイント用編	w==	·····	
	往 戻)				16 ジョイント用紙			
3 (	正 次 /			GI	AC100V	27		
Ŧ					DC24V NT			
御節力	倍機 時				3.7			
W	問時使用	245/265			275	/295		
0/60Hz)	凍結予防ヒータ		L		184			
源で	ー ブル							
ŧ⊐:	/ケーブル	VCT(2 心 ) / VCT または VCTF(2 心 )						
	表 罩	過熱防止 漏電安全	防止装置					
		Eコンケーブル	モコンケーブル       立消え安       全 装        企業	モコンケーブル       立消え安全装置       全 接 度       過期的止装置       過期	セコンケーブル     ングT(2 心       立消え安全装置     空だき安全装置       過緊防止装置     適電流安全装置       凍給予防装置     凍給予防装置	ゼコン ケー チル         VCT(2.0.) / VCT または V           立消え安全装置         空だき安全装置         空だき防止装置           通常防止装置         通常防止安全装置         適用防止安全装置           産業         運搬を全装置         凍結予防装置         停電安全装置	セコンケーブル         VCT(2 立) / VCT または VCTF(2 立)           立消え安全装置         空だき安全装置         空だき防止装置         沸騰防止を           強電流安全装置         過程防止安全装置         ファン回転           運動等等保護         連結予防装置         停電安全装置         誘導電保護	セコンケーチル         VCT(2.心) / VCT または VCTF(2.心)           立消え安全装置         空だき安全装置         空だき防止装置         沸騰防止装置           過熱防止装置         過電流安全装置         過圧防止安全衰률         ファン回転検出装置           消電安全装置         凍結予防装置         停電安全装置         誘導路保護装置

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ	1 時間当たりのガス使用量:kW ( )内は kcal/h		出湯能力(能力最大):L/min		
(19 A-12A共通)	同時使用時	給 湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
都行ガス用 TBA	65.2(56,000)	50.0(43,000)	17.4(15,000)	24.0	15.0
12A	60.8(52.300)	46.6(40,100)	16.3(14.000)	22.3	13.9
LPガス用	65.2kW(4.67kg/h)	50.0kW(3.57kg/h)	17.4kW(1.25kg/h)	24.0	15.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

		135-B610	135-R614	135-R612	135-R615	135-B616
	全自動タイプ	135-R620	135-R624	135-R622	135-R625	135-R626
品名		135-R630	135-R634	135-R632	135-R635	135-R636
自動タイプ	135-R640	135-R644	135-R642	135-R645	135-R646	
		RUFH-V1613AW2-6(B)	RUFH-V1613AA2-6(B)	RUFH-V1613AT2-6(B)	RUFH-V1613AB2-6(B)	RUFH-V1613AU2-6(B)
	全自動タイプ	RUFH-V1613AW2-1(B)	RUFH-V1613AA2-1(B)	RUFH-V1613AT2-1(B)	RUFH-V1613AB2-1(B)	RUFH-V1613AU2-1(B)
型 名		RUFH-V1613SAW2-6(B)	RUFH-V1613SAA2-6(B)	RUFH-V1613SAT2-6(B)	RUFH-V1613SAB2-6(B)	RUFH-V1613SAU2-6(B)
	自動タイプ	RUFH-V1613SAW2-1(B)	RUFH-V1613SAA2-1(B)	RUFH-V1613SAT2-1(B)	RUFH-V1613SAB2-1(B)	RUFH-V1613SAU2-1(B)
型	1 1 8	RUFH-V1613AW(SAW)B	RUFH-V1613AA(SAA)B	RUFH-V1613AT(SAT)B	RUFH-V1613AB(SAB)8	RUFH-V1613AU(SAU)8
*	3N 3L	HOTTPY (GTOAW(GAW)S	扇外壁掛設震または	最外間接設置または	TIOTS IN TO TOAU (UAU)U	屋外駆掛設置または
10 10	方 式	屋外壁掛設置または	一般が整体収録される PS(原内)アルコーブ設置		パイプシャフト(扉内)設置	バイプシャフト扉内設置
EX del	71 14	パイプシャフト設置	倒方排気型	前方排気型	後方排気型	上方排気型
n He d	速(m m)			180×奥行 250×高さ		L/JIFXUE
クショ 10 - 13 質	産(kg)		74B ~	38	700	
2 2	室(KS)	温度設定可変型(約35℃・約37℃~約48℃・約50℃・約60℃)				
盤 湯 台	新	温度設定可変型(約35℃・約37℃~約48℃・約50℃・約60℃) 温度設定可変型(約35℃・約37℃~約48℃・約50℃・約60℃)				
製 高 の	- 関 - 方					
94 (G) 80 (W)	房	温度設定可变型(約 37℃~約 48℃)				
	方 式	2 温度型(約80°C および約60°C)				
-		AC100V 連続放電式 (ダイレクト点火)				
接着水	給 湯	13A · 12A は 20A(R3/4)、LPG は 15A(R1/2)				
層 房 (	往 戻 )	15A(R1/2)				
既 ふ る し		QF16 ジョイント用継手				
			****	QF16 ジョイント用継手 AC100V		
平 年	源					
U ₹	コン側			DC24V以下		
和 消費電力W	待 機 時	0.40.000		3.7		
(50/60Hz)	同時使用	240/260		270,	290	
	凍結予防ヒータ	168				
67	ァー フ ル スケーブル	VCT(2 心 ) / VCT または VCTF(2 心 )				
		立消え安全装置	空だき安全装置	空だき防止装置	沸騰防止装置	
安 全	装 覆	過熱防止装置	過電流安全装置	過圧防止安全装置	ファン回転検出装	置
× ±	2 10	漏電安全装置 暖房ポンプ回転	凍結予防装置 検出装置	停電安全装置	誘導當保護装置	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

ガス消費量・出湯能力一覧表

使用ガスグループ	1 時間当たり	<ol> <li>時間当たりのガス使用量:kW ( )内は kcal/h</li> </ol>		出湯能力(能力最大): L/min	
(副共 ASI-A EI)	同時使用時	給 湯	暖房	25℃ 上昇	40℃ 上昇
13)	51.4(44,200)	34.0(29.200)	17.4(15.000)	16.0	10.0
都市ガス用 12A	47.9(41,200)	31.6(27.200)	16.3(14.000)	15.0	9.4
LP ガス用	51.4kW(3.68kg/h)	34.0kW(2.43kg/h)	17.4kW(1.25kg/h)	16.0	10.0

※出湯能力は混合水栓を使用した場合の計算値です。

51

# アフターサービスについて

## ■アフターサービス(点検・修理など)を依頼される前に

- ●45~49ページの「故障かな?と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。 確認のうえそれでも不具合のある場合、あるいはご不明の点がある場合は、ご自分で修理なさらないで、必ず ガス栓、給水元栓を閉め、電源プラグを抜いて(分電盤の専用スイッチを「切」にして)から、お買い上げの販 売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
- ●アフターサービスをお申しつけの際は、次のことをお知らせください。
- 1. ご住所・お名前・電話番号・道順(付近の目印など)
- 2. 品 名···135-R410~R417 · R420~R427 · R430~R437 · R440~R447 · R610~R616 · R620~ R626 · R630~R636 · R640~R646

(品名は機器のフロントカバーに張ってある銘板の下部に書いてあります)

3. 現 象…できるだけ詳しく

4. 訪問ご希望日

(N)135-R410

大阪ガス株式会社

### ■転居または機器を移設される場合

- ●ガスには都市ガス数種類およびLPガスの区分があります。
- ●ガスの種類(ガスグループ)が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類を確認のうえ、転居先のもよりの大阪ガスにご相談ください。 ただし、ガスの種類によっては改造・調整できない場合があります。
- ●増改築などのため機器を移設される場合、工事や調整は専門の資格・技術が必要となりますので、必ずお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
- ●設置場所の選定にあたっては運転音や振動が大きく伝わらないよう場所をお選びください。また、機器本体の排気口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選ぶなど、ご配慮ください。
- ●転居・移設にともなう調整や改造に要する費用は、保証期間内でも有料となります。

### 保証について

- ●この機器には保証書が付いています。
- ●保証書に記載のように、給温暖房機の故障について修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- ●保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してくださし、
- ●凍結による故障の場合は保証期間内であっても有料となりますのでご注意ください。
- ●自然災害(虫や小動物・雑草などの侵入など)による故障は、保証期間内でも有償修理となりますのでご承知おきください。

### 修理用性能部品の保有期間について

- ●無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスにご相談ください。修理 によって性能が維持できる場合は有料修理します。
- ●この機器の修理用性能部品の保有期間は10年です。その後の修理は、修理用性能部品がなくて、修理ができない場合がありますのでご了承ください。ただし、保有期間経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

### ■アフターサービスなどの連絡先

- ●お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。
- ●別添の「大阪ガスのお問い合わせ先」を参照してください。

# 点検のポイントとお手入れ

安全にお使いいただくために、点検とお手入れは定期的に行ってください。

機器などのお手入れは機器が冷めてから行ってください。

機器本体の点検およびお手入れについては、本体取扱説明書の「点検のポイントとお手入れ」を参照してください。

### リモコンの日常のお手入れ

### リモコンのお手入れ

機器やリモコンの表面が汚れたときは、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)を含ませた柔らかい布で汚れを ふき取った後、水を含んだ布で軽くふき取ってください。台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤や みがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や 印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

台所・増設リモコンは防水タイプではありません。浴室リモコンは防水タイプですが、むやみに水をかけない でください。故障の原因となります。

□P2「お手入れの際の注意」

# アフターサービスについて

- アフターサービス・保証については、機器本体に準じます。
- 機器本体の保証書は、機器本体に同梱されています。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入されていることを確 認してください。
- ●当社は、保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器やリモコンに故障がある場合、一定期間の一定条件 のもとに、無料修理に応することを約束いたします。(詳細は保証書をご覧ください)
- 保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

## △危険

ガスくさいときはガス栓を閉め、窓を全開にしてから(火気に注意し て)大阪ガスにご連絡ください。





# 89大阪ガス

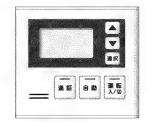
# インターホンリモコンセット

138-R 312型 138-R316型 138-R 313型(増設リモコン 通話機能付き) 138-R 311型(増設リモコン 通話機能なし)

# 取扱説明書



浴室リモコン



台所リモコン 増設リモコン

ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使いください。 で使用の熱源機本体の取扱説明書も併せてご覧ください。

取扱説明書は、いつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからな くなったときお読みください。

この製品は国内専用です。

家庭用

サービス

はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
安全のための注意	
必ずお守りください・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
各部のなまえとはたらき	
浴室リモコン ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	a
台所・増設リモコン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
準備してください	
初めて使うとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
時計を合わせる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
給湯を使うとき	
お湯を使う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
給湯温度を変える・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
優先スイッチの使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Bild.
おふろを沸かすとき	
自動運転のはたらき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
自動運転でおふろを沸かす・・・・・・・	
ふろ設定水位(湯量)を変える・・・・・	
ふろ設定温度を変える・・・・・・・・・・・	19
保温時間を変える・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
自動運転のコツ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
おふろをあつくする ・・・・・・	23
おふろをぬるくする ・・・・・・・・・・・	25
おふろのお湯をふやす ・・・・・・・・・・	26
決めた時刻におふろを沸かす ・・・・・・	
予約時刻の変更をする ・・・・・・・・・・	
予約運転をやめるとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	G(8)
予約運転のコツ	
セルフクリーン機能 ・・・・・・・・・・・	82
暖房を使うとき	
暖房を使う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
浴室暖房を自動運転と連動させる・・	e cla
暖房の運転音を下げる・・・・・・・・・・	36
その他の機能	
インターホンの使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
ゆらぎのシャワー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Šá
	41
リモコンの節電設定をする・・・・・・・	
機器移設の再設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
故障かな?と思ったら	
故障表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	Name of the last
点検・お手入れ	
点検のポイントとお手入れ・・・・・・・	表表紙

アフターサービスについて・・・・・・ 襲表標

# はじめに

### 本書の使いかた

初めてお使いになるときには、ひと通りお読みください。 使いかたが分からなくなったときなどは、表紙の「もくじ」から該当する項目を探して、そのページをご覧ください。

### 本書の構成

本書は、以下の10の項目から構成されています。

(※表紙に「もくじ」を設けてあります。)

安全のための注意・・・・・・・本品を使用する上での注意事項を記載しています。本製品をお使いに

なる前に、必ずお読みください。

各部の名前とはたらき ……リモコンの各部の名称と機能を記載しています。

**給湯を使うとき** ………水栓やシャワーでお湯を使う場合の操作方法を記載しています。

おふろを沸かすとき ……・おふろを沸かす方法を記載しています。

暖房を使うとき ………浴室暖房や暖房運転に関する情報を記載しています。

その他の機能・・・・・・・・・付加的な機能を記載しています。

**点検・お手入れ** …………快適に長く使用していただくためにお客様にしていただきたいお手入

れの方法を記載しています。

故障かな?と思ったら ……リモコンに関する症状別の対処方法や、故障表示に関する情報を記載

しています。リモコンの調子が変だなと思ったらお読みください。

サービス・・・・・アフターサービスに関するお知らせを記載しています。

#### ※下記の記載については、機器本体の取扱説明書の該当ページも併せてご参照ください。

記載	本体取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容・・・	・・・「安全のための注意」
お客様がご使用の機器本体の品名・製品のタイプ ・・・・・・・・・・・・	····[品名]
お客様がご使用の機器本体の各部の名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	…「各部のなまえとはたらき」
凍結予防の方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	「凍結予防」
機器本体の点検やお手入れの方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	・・・・「点検・お手入れ」
機器本体の症状別の対処法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	…「故障かな?と思ったら」
仕様表·能力表 ·····	· · · 「仕様」
アフターサービスや保証、機器の修理、移設に関する内容・・・・・・・	・・・・「サービス」

### 本書で使用する絵表示について

	 <b>参照ページおよび参照箇所</b>
<b>DAR</b>	 <b>]語説明</b>

**仕組み** 仕組みの説明

使いかたのヒント

※安全にお使いいただくためのご注意に関する絵表示については、2ページを参照してください。

# 必ずお守りください

この取扱説明書では、誤った取り扱いによる危害・損害の程度を次のように区分しています。お客さまや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな総表示をしています。内容は下図の通りです。よく理解して正しくお使いください。

# ⚠ 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または 火災の可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

# お願い

この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事柄を示しています。

#### 絵表示の意味



一般的な危険 警告 注意



必ず行うこと



一般的な禁止



ぬれ手禁止



高温注意

# お願い

### リモコンの取り扱いに注意

- ◆浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。マイクやスピーカーの穴に水膜がはり、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえにくくなります。また、台所・増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないようにしてください。故障の原因となります。
- ◆お子様がいたずらしないよう、注意してください。
- ◆炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原因となります。
- ◆リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因となります。
- ●スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、聴覚障害などを引き起こす恐れがあります。

### リモコンの設置場所について

- ◆浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大きな音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。
- ◆浴室リモコンのみや台所リモコンのみでの単独使用はできません。必ずセットでご使用ください。

### リモコンからテレビやラジオを 遠ざけてください

 テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から 1m以上離してください。
 画像や音声が割れることがあります。

### お手入れの際の注意

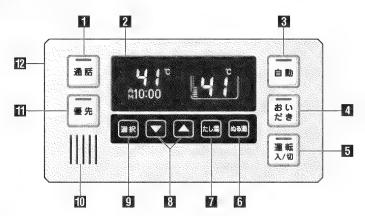
- けがには十分ご注意ください。
- ◆台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

### 別売部品について

- 別売部品はこの機器用のもの以外は使用しないでください。事故や故障の原因となります。
- 他のインターホンリモコンや、リモコン通信線を 利用した機器などの別売部品と接続できない場合 があります。他の別売部品をお求めの際は、事前 にインターホンリモコンとの接続の可否をご確認

# 浴室リモコン

リモコンの各部の名前を確認してください。 表示部は実際の運転状態を示すものではありません。



通話スイッチ/ランプ(責)

台所リモコン・増設リモコン(138-R311型は除く)と通話するときに使います。 ロP37

- **2** 表示画面 COP4
- **3 自動スイッチ/ランプ(赤)** 「自動運転」を行います。 CDP13・15~16・22・24・30
- 4 おいだきスイッチ/ランプ(極) 浴槽のお湯をあつくします。
  □P13~14·22~24
- 運転(入/切)スイッチ/ランブ(縁) 「入」にすると給湯できます。おふろを沸かしたり、各スイッチの操作をする場合も「入」にします。
- もう一度押すと、「切」になります。 **6 ぬる湯スイッチ**おふろに水をたします。

  COP25

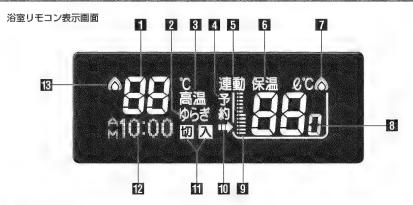
7 たし湯スイッチ

おふろにお湯をたします。 CDP26

- 8 アップ/ダウンスイッチ 給湯温度を調節します。 機能選択モードのときに、各機能の入・切、調節 を行います。
- 9 選択スイッチ 機能選択モードへの移行・解除を行います。
- 10 スピーカー
- 優先スイッチ/ランプ(オレンジ) どちらのリモコンで給湯温度を変更できるかを切り替えます。 四P10~12
- 7 マイク(側面) 通話するときに使います。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。

## □ とす リモコン操作時のご注意/取り扱い時のご注意

- 各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ビッ」という操作確認音を確かめてください。
- ▼スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにで 注意ください。
- 浴室リモコンは、運転スイッチを「切」にした場合、表示画面はすべて消灯します。



給湯温度表示

給湯の設定温度を表示します。 □P9~11·40

9 ゆらぎ表示

ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。€20P40

3 高温表示

給湯温度が60℃に設定されているときに表示します。CDP11

4 予約表示 予約運転中に点灯します。

□ P28 連動表示

浴室暖房とふろ自動運転の連動設定を「入」にしたときに点灯します。 CDP35

6 保温表示

保温中に点灯します。 CDP16・28

7 ふろ・暖房燃焼表示 おいだき中や暖房運転中に点灯します。 CDP16・33~35

8 ふろ温度表示(単位の℃を含む) 自動運転やたし湯の設定温度を表示します。 □□P15・20

ふろ湯量表示(単位の ℓ を含む)

水位・湯量設定時は、湯はりの水位・湯量を表示します。(水位・湯量はめやすで、全自動タイプでは水位(水位表示の番号)を、自動湯はりタイプでは湯はりする量(リットル)を表示します) CLP17~18

9 水位表示 自動運転の水位・湯量のめやすを表示します。 CIP15・17~18

10 ふろ運転表示 MP16:24~26

11「入」・「切」表示

12 時計表示

現在時刻を表示します。 CDP8

故障表示

機器や使用方法に不具合があった場合には、故障 表示が点滅します。

□ P45 機能選択モード第示

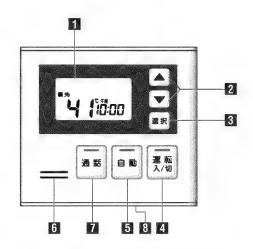
機能選択モードのときに、現在選ばれている機能 を表示します。

選択機能-覧:

13 給湯燃焼表示 給湯中に点灯します。 CDP10・16・26

# 台所・増設リモコン

リモコンの各部の名前を確認してください。 表示部は実際の運転状態を示すものではありません。

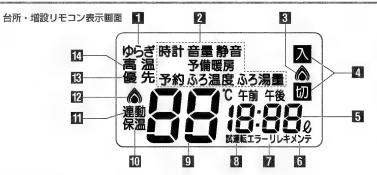


- 表示直面 MP6
- 2 アップ/ダウンスイッチ 給湯温度を調節します。 機能選択モードのときに、各機能の入・切、調節 を行います。
- 3 選択スイッチ 機能選択モードへの移行・解除を行います。
- **M** 運転(入/切)スイッチ/ランプ(緑) 「入」にすると給湯できます。おふろを沸かしたり、 各スイッチの操作をする場合も「入」にします。も う一度押すと、「切」になります。

- 5 自動スイッチ/ランプ(赤)
  - 「自動運転」を行います。 MP13-15~16-22-24-30
- 6 スピーカー
- 通話スイッチ/ランプ(黄)(138-R311型以外) 浴室リモコンと通話するときに使います。
- 3 マイク(底面)(138-R311型以外) 通話するときに使います。

# □ リモコン操作時のご注意 / 取り扱い時のご注意

- ◆各スイッチを操作すると「ピッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- ●スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ピ ッ」という操作確認音を確かめてください。
- ◆スピーカーやマイクの穴に水滴が入ると、音声が聞こえにくくなります。リモコンには水がかからないよう にご注意ください。
- ◆台所・増設リモコンは、運転スイッチを「切」にした場合、表示画面は時計表示以外すべて消灯します。



ゆらぎ表示

ゆらぎのシャワーを使用しているときに点灯します。 **MP40** 

7 機能選択モード表示

機能選択モードのときに、現在選ばれている機能 が点滅します。

選択機能-暫:

音響 · · · · · □ P41 静音 · · · · · · · · DIP36

予備腭層 ...... COP33 予約 ············· DP27~30

ふろ温度 ············· ロP19 ふる湯量 · · · · · · · ロP17

※増設リモコンには「時計 | 「予約 | 「静音 | のメニュー はありません。

3 ふろ・■ 房燃焼表示

おいだき中や暖房運転中に点灯します。 MP16-33~35

4 「入」・「切」表示

機能選択モードでの各機能の状態(「入」・「切」)を 表示します。

MP27~30.33.36

5 時計表示

現在時刻を表示します。予約運転の操作をしている ときは、予約運転完了時刻(湯はりが完了する時刻) を表示します。

MP8-28~30

故障表示

機器や使用方法に不具合があった場合には、故障 表示が点滅します。

**MP45** 

ふろ湯量表示(単位の ℓ を含む)

水位・湯量設定時は、湯はりの水位・湯量を表示 します。(水位・湯量はめやすで、全自動タイプで は水位 (水位表示の番号)を、自動湯はりタイプで は湯はりする量 (リットル) を表示します)

6 メンテ表示

メンテモニタ表示中に点灯します。

7 エラーリレキ表示

エラー履歴表示中に点灯します。

8 試運転表示

自動試運転中に点灯します。 **MP44** 

② 給湯・ふろ温度表示

給湯設定温度を表示します。ふろ温度を設定して いるときには、ふろ設定温度を表示します。 mp9~11.20

10 保温表示

保温中に点灯します。 MP16-28

連動表示

浴室暖房とふろ自動運転の連動設定を「入」にしたと きに点灯します。 **MP35** 

12 給湯燃燒表示

給湯中や湯はり中に点灯します。 DDP10-16

13 優先表示

この表示が点灯している場合、点灯しているリモ コンで給湯温度の変更ができます。 MP10~12

給湯温度が60℃に設定されているときに表示し ます。 mp11

# 初めて使うとき

初めて使うときは、次の準備が必要です。

**1** 給水元栓を全開にする。 機器の下方または側方に給水元栓があります。



2 給湯栓を開け、水が出ることを確認してから閉める。

お湯の使用場所。



3 電源プラグをコンセントに差し込む。(分電盤の専用スイッチを「入」にしてください)

機器付近の壁・分電盤。





4 ガス栓を全開にする。 機器の下方または側方にガス栓があります。



# **小警告**

### ぬれた手で電源プラグをさわらない

 ●電源プラグをコンセントに 差し込む際は、ぬれた手で 電源プラグをさわらないで ください。感電のおそれが あります。



# **/**用語

#### 混合水栓

機器本体で作られるお湯と水を混ぜることでお湯の温度を調節できる水栓。2パルブ式・シングルレバー式・サーモスタット式があります。







動的に調節します。

#### 給湯栓

給湯配管先の水栓、およびその水栓のお湯の出し・止め・湯麗調節をするハンドル(つまみ)の両方を指します。

#### 湯はり(自動運転)

本書では、設定温度の湯を設定量だけ機器が自動で行う湯はりを指します。

#### 給湯温度

給湯時のお湯の設定温度。

#### 湯量・お湯の量

自動湯はりタイプの機器で、湯はりの際に浴槽に 張られるお湯の量のことと、給湯使用時に給湯栓 から出るお湯の出異合(流量)の両方を指します。

#### 水位

全自動タイプの機器で、湯はりの際に浴槽に張られるお湯の畳のことを指します。

#### ふる温度

白動運転で湯はりをする際のお湯の設定温度。

※給湯温度とふる温度は別々に設定できます。

#### 会漂配等

浴室や台所・洗面所などの水栓に、機器本体の給 湯接続口より配管することでお湯を供給すること。 またはその配管を指します。

#### 機能選択モード

ふる温度の設定や予約運転など一部の機能の設定や変更を行う場合、「選択」スイッチを押してこれらの機能の状況(入人切、設定値)を表示・変更できる状態に移行します。この状態を機能選択モードと呼びます。機能選択モードで操作する機能を「選択機能」と呼びます。(21P4・6)

#### 温水暖房端末

給湯暖房機から供給される温水で暖房などをする 機器すべてとそのリモコンを指します。

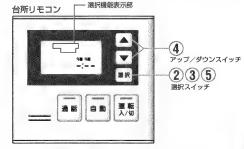
温水暖房端末には、浴室暖房機・浴室暖房乾燥 機・温水エアコン・バネルヒーター・ファンコン ベクター・床暖房とそのリモコンなどがあります。

# 時計を合わせる

最初にお使いのときには時計合わせをしてください。

台所リモコンで設定します。(浴室・増設 リモコンにはこの機能はありません) 時計合わせをしていないと、予約運転が できません。

インターホン(選話スイッチ)使用中は設定できません。



右図の画面が表示されていることを確認する。

※運転スイッチは「入」にしないでください。 画面が表示されていない場合は、機器本体の電源プラグを差し込む(または分階盤の専用スイッチを「入」にする)と右図の表示が点灯します。

(□P7 初めて使うとき③参照) **③ 選択スイッチを押して、機能選択モードに** 

する。

現在選ばれている機能が点滅します。

3 続けて選択スイッチを押して、「時計」を点滅させる。



台所リモコンの表示画面

午間 午後

◆ または ▲ スイッチを押して、現在時刻を合わせる。

▼ ▲スイッチを押し続けると、10分刻みで時刻が変わります。表示したい時刻の数字に近づいたら1回すつ押すようにします。

**5** 選択スイッチを押す。

**/**「設定しました」とお知らせして、操作が完了します。

選択スイッチを押した瞬間に、秒は0秒になりますので、時報などに合わせて押せばより正確な時刻になります。

※選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作のない状態が 1 分以上経過すると、自動的に設定が完了します。

運転スイッチを「入」にすると、すべてのリモコンに時刻表示が点灯します。





台所リモコンの表示画面

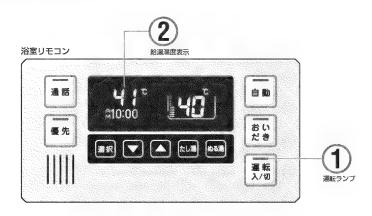
*10:* †is

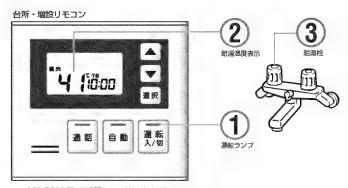
# **ジレト** 時刻合わせについて

- ◆午前と午後を間違えないようにご注意ください。
- ◆ 停躍したり電源プラグを抜いたときの再角躍時には -:-- の表示に戻ります。設定をしなおしてください。

# お湯を使う

どのリモコンでも操作できます。

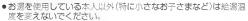




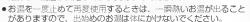
138-R311型には通話スイッチはありません。

## お湯を使うときはやけどに注意











高温注意

# 1 運転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押します。運転スイッチを 「入」にしたリモコンには優先表示または優先ランプ(オレンジ)が点灯 します。

□ P12 「優先スイッチの使いかた」



# 2 給湯温度表示を確認する。

右図は41℃に設定した例です。 給湯温度を変えるときは… □P11「給湯温度を変える」



浴室リモコンの表示画面 (10:00)

## 3 浴室のシャワー栓や給湯配管先の給湯栓を 開けてお湯を出す。

給湯栓を開けると、給湯燃焼表示が点灯し、しばらくしてお湯が出ま す。

ン。 総湯栓を閉じると、給湯燃焼表示が消え、お湯が止まります。 ※湯量を絞りすぎると(毎分約2リットル以下にする)と燃焼を停止しま

※一時止水など、湯量を極端に少なくした場合に高温のお湯が出ることがありますのでご注意ください。 台所・増設リモコンの表示画面



浴室リモコンの表示画面



給湯燃焼表示

## 40% 仕組み 給湯について

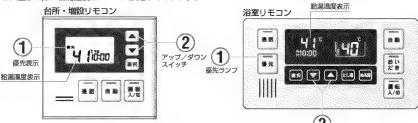
- リモコンの運転スイッチが下切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で水を流すと、機器内が結器して機器の寿命を掉くします。
- ●給水温度が高い場合は、リモコンの温度表示よりもあついお湯が出ることがあります。
- ●一時止水など、湯量を極端に少なくした場合に高温のお湯が出ることがありますのでご注意ください。

### (の)仕組み 排気口から湯気?

●高効率タイプの機器は、熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

# 給湯温度を変える

どのリモコンでも操作できます。 お買上げの際、給湯温度は 42℃に設定してあります。



**1** 優先表示または優先ランプが点灯しているのを確認する。

□□P12「優先スイッチの使いかた」

138-R311型には通話スイッチはありませ



アップ/ダウンスイッチ

▲ スイッチを押すと温度が上がるメロディーと共に、「給湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。

▼スイッチを押すと温度が下がるメロディー と共に、「給湯温度を○○℃に設定しました」 とお知らせします。





〈図は、給湯温度を41℃に設定した例〉

### (の)仕組み 給湯温度のめやす

 食器洗い温度
 シャワー温度

 35 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 50 60

- ▼または▲スイッチを押し続けると45℃以下の設定では連続で表示が変わりますが、46℃以上にしたいときはスイッチを1回すつ押してください。
- ●関節できる温度は35℃~60℃の15段階です。
   37℃~48℃の範囲では、1℃きざみで1回スイッチを押すと1℃変わります。

下図は60℃に設定した場合ですが、実際の温度は季節や配管の長さによって異なります。およそのめやすとお考えください。

- ●低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもありますが異常ではありません。◆給湯設定温度を60℃にセットすると「あついお湯が出ます」「給湯温度を60℃に設定しました」とお知らせし、表示画面に「高

高温表示

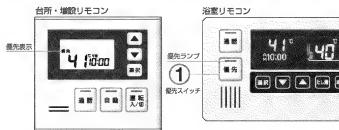
- ●一度設定した給湯温度は変更するまで記憶しています。 (停電があった場合も給湯温度は配憶されます)
- ●サーモスタット式水栓をご使用の場合は、リモコンの給 湯温度をご希望の温度(ハンドルの温度)より高めにして ください。



●一時止水など、湯量を極端に少なくした場合に高温のお湯が出ることがありますのでご注意ください。

# 優先スイッチの使いかた

浴室と給湯配管先には、同じ温度のお湯を供給します(ひとつの機器に接続されているすべてのリモコンで常に同一の給湯温度を表示します)。そのため、お湯を使用中、他の人が給湯温度を変えてしまうとお湯の温度が変わりやけどをすることがあります。このような事故を防止するため、どちらか一方の(優先権のある)リモコンでしか給湯温度が変えられないようになっています。但し、台所リモコンと増設リモコンの間では優先順位はありません。(台所・増設リモコン側に優先権があるときは、どちらのリモコンでも温度が変えられます)浴室リモコンで操作します。



138-R311型には通話スイッチはありません。

# 1 浴室リモコンの 優先 スイッチを押す。

優先スイッチを一回押すたびに、優先権が、浴室リモコン→台所・ 増設リモコン→浴室リモコン…と交互に切り替わります。 浴室リモコンが優先になった場合は、優先ランプがオレンジ色に光 ります。

台所・増設リモコンが優先になった場合は、優先表示が点灯します。



優先表示

自動

おいだき

運転

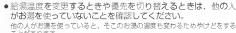
## ( ) 仕組み 給湯設定温度の優先権

●台所・増設リモコンと浴室リモコンは、それぞれが優先権を持っていたときに設定した給湯温度を記憶しています。優先権が切り替わると、優先権を持つリモコンが記憶していた温度が給湯温度になります。 (すべてのリモコンの温度表示が、その温度に切り替わります)



- ●給湯温度の変更以外は、どのリモコンでも、優先権に関係なく設定したり使用することができます。
- 優先でない方のリモコンで給湯温度を変更しようとして ▼ または ▲ スイッチを押すと、「給湯温度は変更できません」とお知らせします。
- ※運転「切」の状態から運転「入」にしたときには、運転スイッチが押された側のリモコンが優先権を持ちます。

# お湯を使うときはやけどに注意・給湯温度を変更するときや優先を切り替



優先を切り替えたときは、必ず給湯温度を確認してください。 温度が変わることがあります。



高温注意

12

給湯を使うとき

| 給湯を使うとき

# 自動運転のはたらき

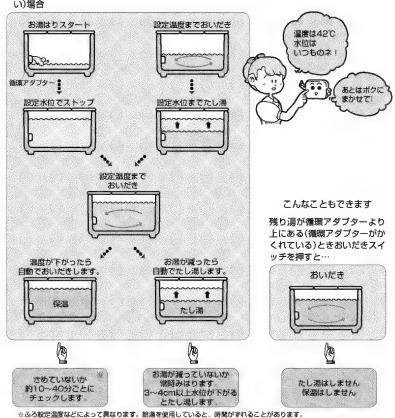
自動スイッチを押すだけの簡単操作で、おふろ沸かしは全ておまかせです。 全自動タイプと自動湯はりタイプで、若干機能が異なります。 ※ご使用の機器が、全自動タイプか自動湯はりタイプかは、機器本体の取扱説明書でご確認ください。

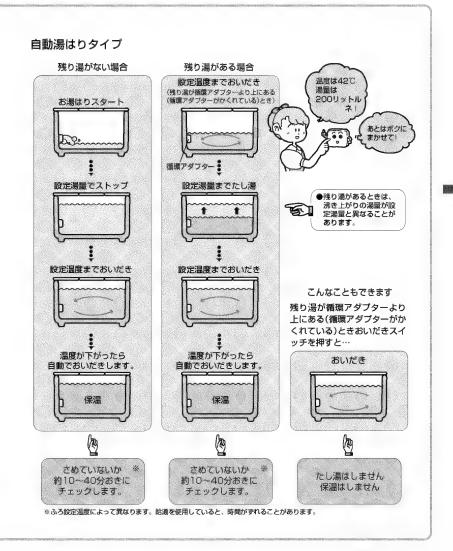
## (0)仕組み

### 全自動タイプ

残り湯がない場合または残り湯が循環アダプターより下にある(循環アダプターがかくれていない)場合

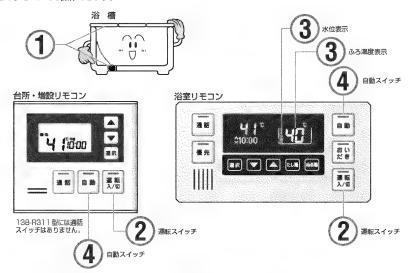
残り湯が循環アダプターより上 にある(循環アダプターがかくれ ている)場合





# 自動運転でおふろを沸かす

自動スイッチを押すだけで、おふろ沸かしはすべてお任せです。(自動運転) どのリモコンでも操作できます。



- 浴槽の排水栓を閉め、浴槽にフタをする。
- 運転スイッチを押して「入」にする。 表示画面に給湯温度表示やふろ温度表示が点灯し、同時に運転ランプ が緑色に光ります。
- ふろ設定温度とふろ水位(湯量)を確認する。 ※ふろ設定温度およびふろ水位(湯量)は、台所・増設リモコンには

通常は表示されません。 ふろ設定温度およびふろ水位(湯量)を変えるときは…

- □□P19-20 「ふろ設定温度を変える」





浴室リモコンの表示画面

水位表示

□P17-18 「ふろ設定水位(湯量)を変える|

## やけどに注意

- ◆入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。
- おいだきのときは循環アダプターから熱いお湯が出ますので、 手や体を近づけないでください。



自動スイッチを押して「入」にする。

音声で「お湯はりをします」とお知らせして自動ランプが赤く点灯し、浴槽に湯はりを始めます。ふろ運転 表示、給湯燃焼表示が点灯し、浴槽に注湯します。次にふろ運転表示、ふろ・暖房燃焼表示が点灯して浴 **櫓のお湯を沸かし上げます。(台所・増設リモコンではふろ・暖房燃焼表示が点灯します)** また、湯はり完了の5分前には「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせします。



## 自動運転を途中でやめるときには…

自動スイッチを押します。自動ランプ(赤)が消灯するのを確認してください。

### おふろが沸き上がると…

**湯はりが終わると音楽が鳴り、音声で** 「おふろが沸きました」とお知らせします。 ※一部の機種では、「おふろが沸きました」 とお知らせした後においだきを行うこと があります。

リモコンの表示画面には保温表示が点灯 し、一定時間保温します。保温時間を変 えるには・・

□P21 「保温時間を変える! 保温時間が終了すると、保温表示が消え、 自動スイッチ(赤)が消灯します。

保温中に、自動スイッチ(赤)を押すと保 温が止まります。



浴室リモコンの表示画面

保温表示

## おふろに入ったあとで…

全自動タイプでは、自動運転で浴槽に湯はりをした場合、排水栓を抜くとふろ配管に残ったお湯が循環ア ダプターから自動的に排出される機能がついています。(セルフクリーン機能)

保温表示

循環アダプター上端より水位が上約5cm(浴槽や使用状況などにより若干異なります)まで下がったこと をセンサーが感知すると、循環アダプターからふろ温度のお湯が出たのち、機器内のポンプがはたらき、 循環アダプターから約5リットルのお湯が出て配管の残り湯を洗い流します。

セルフクリーン中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

排出が終わると自動的に停止します。 セルフクリーン機能の設定方法は…

□ P32 「セルフクリーン機能」

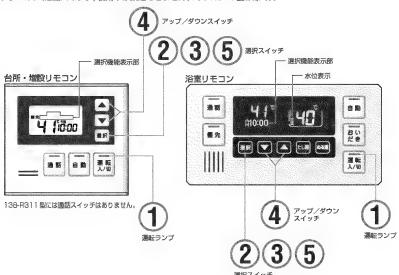
### (の)仕組み 排気口から湯気?

●高効率タイプの機器は、熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気で あり、機器の故障ではありません。

# ふろ設定水位(湯量)を変える

どのリモコンでも操作できます。 全自動タイプと自動湯はりタイプでは表示が異なります。

インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません(138-R311型は除く)。



運転ランプ(緑)が点灯していることを確認す



点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。

選択スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン:現在選ばれている機能が表示されます。 台所・増設リモコン:現在選ばれている機能が点滅します。

選択スイッチを続けて押して、「ふろ湯量」を表示させる。 台所・増設リモコンでは「ふろ湯量」を点滅させます。

ふる温度表示部の表示が次のように変わります。

全自動タイプ: 「水位」(水位のレベル) 自動湯はりタイプ: 「湯量 | (リットル)









〈全自動タイプ〉 〈自動湯はりタイプ〉

〈自動湯はりタイプ〉

▼または「▲スイッチを押して、ふろ水位(湯量)を設定する。

台所・増設リモコンの表示画面



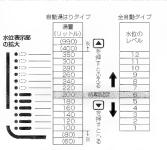


選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、 通常画面に戻ります。

## ☆ 仕組み 自動湯はりタイプの「湯量」について

- ●自動湯はりタイプでは、浴槽に何リットル注湯す るかの量のめやすを表します。
- はじめて電源を「入」にしたとき、湯量は約200リ ットルに設定されています。このとき水位表示は下 から6番目で示されます。
- ▲ スイッチを押すたびに水位表示が 1 国盛上が り、湯量は右表のように増えていきます。このと き、上がるメロディーでお知らせします。
- ▼ スイッチを押すたびに水位表示が1日感下が
- り、湯量は右表のように減っていきます。このと
- き、下がるメロディーでお知らせします。

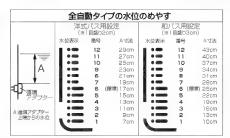


※お子様のいたずらなどを防止するため、400 リットルや990 リットルに設定するときには「A スイッ チを1秒以上埋む続けなければ設定できないようになっています。また、400 および 990 リットルに 設定したとき水位表示部は消圧します。

80 リットルや 60 リットルに設定するときには「マスイッチを 1 秒以上押し続けてください。また。80 サットルや60 リットルに設定した時の水位表示は、100 リットルに設定した場合と同じ(最下の線が点 灯)表示になります。

### 全自動タイプの「水位」について

- ◆全自動タイプでは、浴槽に設置された循環ア ダプターから何cm上(右表のAの数値)まで 湯はりするかを水位表示の番号に置き換えて 悪します。
- はじめて電源を「入」にしたときは、水位表示 は[6]になるよう設定されています。
- ●実際の水位と右表の A 寸法は、条件により 一致しないこともありますので、めやすとし てください。必要に応じて調節してください。
- ※浴槽の形状によっては高い水位に設定すると お湯があふれることがありますのでご注意く ださい。
- ◆ 【本】スイッチを押すたびに水位表示は 】 目廃上がり、上がるメロディーでお知らせします。 ▼ スイッチを押すたびに水位表示は 1 目盛下がり、下がるメロディーでお知らせします。



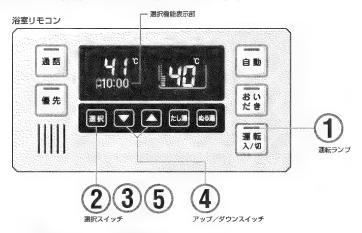
一おふろを沸かすとき

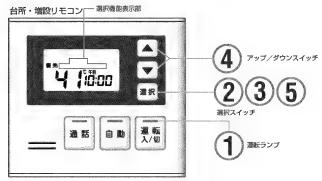
## ふろ設定温度を変える

どのリモコンでも操作できます。

お買い上げの際のふろ設定温度は42℃です。

インターホン(適話スイッチ)使用中は設定できません(138-R311型は除く)。





138-R311型には通話スイッチはありません。

運転ランプ(緑)が点灯していることを確認す

点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



選択スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン:現在選ばれている機能が表示されます。 台所・増設リモコン:現在選ばれている機能が点滅します。

選択スイッチを続けて押して、「ふろ温度」を表示させる。 台所・増設リモコンでは「ふろ温度」を点滅させます。

台所・増設リモコンの表示画面





▼または「▲スイッチを押して、ふろ温度を設定する。

■ スイッチを押すと温度が上がるメロディーと共に、「ふろ温度を○○℃に設定しま した」とお知らせします。

▼スイッチを押すと温度が下がるメロディーと共に、「ふろ温度を○○℃に設定しま した」とお知らせします。





選択スイッチを押す。

設定が完了します。

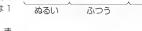
選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経 過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。





## (で)仕組み ふろ温度のめやす

- 設定できる温度は37℃から48℃の12段階です。
- 1回、スイッチを押すと、1℃ずつ変わります。
- ▲ を押しつづけると、45 ℃以下の設定では連続で 表示が変わりますが、46 ℃以上にしたいときは 1 回ずつ押してください。



37 38 39 40 41 42 43

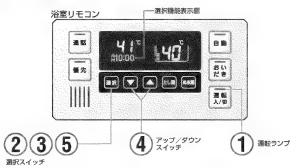
- 表示している温度と実際の温度は必ずしも一致しま せん。めやすとしてください。
- 場はり運転中も、ふろ設定温度を変更することができます。
- ●一度設定したふろ設定温度は、変更するまで記憶しています。

あつい

# 保温時間を変える

浴室リモコンで操作します。お買い上げの際は4時間に設定してあります。

インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。



1 運転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。



点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。

- ② 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が表示されます。
- 3 選択スイッチを続けて押して、「保温」を表示させる。

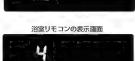
保温時間が表示されます。

**4** ▼または▲スイッチを押して、ふろ 保温時間を変更する。

ふろ保温時間は **3** · **1** · **2** · **4** · **6** · **8** 時間の中から選択してください。

5 選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで 約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻り ます。



保温

浴室リモコンの表示画面



浴室リモコンの表示画面 第10:00

## (の) 仕組み 保温時間について

●一度設定した保温時間は、運転を「切」にしても記憶しています。

## 自動運転のコツ

## 心上 自動運転について

●保温中でもふろ設定温度を変えることができます。

ふろ設定温度を高くしたときには、おいだきが始まります。

□□P19-20「ふろ設定温度を変える」

ふる設定温度を変えないで、おふるのお湯の温度を変えたいときは…

□P23-24 「おふろをあつくする」

□□P25 「おふろをぬるくする」

●保温表示が点灯している間は、お湯の温度が下がると自動的においだきします。さらに全自動タイプの場合は、お湯が減ると自動的にたし湯します。

## 残り湯を水位(湯量)を変えずに沸かしなおすとき

●残り湯が循環アダプターより上にあるときおいだきスイッチを押すと、水位を変えずにお湯をあつくすることができます。

□P23-24 「おふろをあつくする」

## (学)仕組み 水位(湯量)について

- 残り湯がある状態で自動スイッチを繰り返し押すと、お湯があふれることがあります。 満水状態でも自動スイッチを押すと、約16リットルお湯がたされます。
- ●保温中に浴槽の水位が循環アダプターを下まわると、保温が切れて自動運転が停止することがあります。こんなときは、もう一度自動スイッチを押してください。
- 設定水位が高いときは、たし湯中に入浴するとお湯があふれることがあります。
- ●自動湯はりタイプの場合、残り湯で循環アダプターがかくれていないときに自動運転をすると、残り湯の分だけ水位が高くなり、お湯があふれることがあります。
- ●自動湯はりタイプの場合、残り湯で循環アダプターがかくれているときに自動運転をした場合は、水位が多少ばらつきます。特に、残り湯の温度がふる設定温度に近いときは、約16リットルだけ湯はりし、設定した量にはなりません。

## (の)仕組み 自動運転について

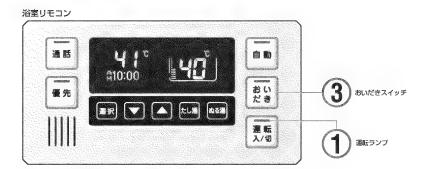
- ◆お湯はり中に給湯やシャワーを使うと浴槽へのお湯はりは一時停止します。 この場合、給湯栓やシャワーから出るお湯の温度はふろ設定温度となります。 給湯やシャワーの使用をやめると再びお湯はりします。
- ●残り湯があるときに自動運転をした場合、完了5分前のお知らせはしません。
- ※夏期など給水温度が高いときには、加熱しないで水を浴槽にはり、「おふろが沸きました」とお知らせした後においだきを行うことがあります。
- ※浴槽の残り湯を排出する際は、自動ランプが消灯しているのを確認してから行ってください。

## (1) 仕組み 全自動タイプではじめて自動運転するときには

機器が浴槽の大きさを記憶するため、初めて自動運転するときは、浴槽に水のない状態にして、排水栓を閉めてから自動スイッチを押してください。詳しくは…
 □□P44 「機器移設の再設定」

# おふろをあつくする

浴室リモコンで操作します。



1 運転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



② 浴槽に、循環アダプターの上までお湯(水)が 入っていることを確認します。



## ♠ 警告

## やけどに注意

おいだきのときは循環アダプターから熱いお湯が出ますので、 手や体を近づけないでください。



3 おいだきスイッチを押す。

「おいだきをします」とお知らせするとともに、おいだきランプ(緑)が 点灯し、おいだきをします。

リモコンの表示画面に、ふろ・暖房燃焼表示とふろ運転表示が点灯します。

水から沸き上げるなど、約6分経過しても設定温度にならない場合は、 設定温度までおいだきします。





### おいだき運転を途中でやめるときには…

もう一度、おいだきスイッチを押します。おいだきランプ(緑)が消灯するのを確認してください。

## 400 仕組み おいだき運転について

- おいだきスイッチを押した後、ふろ設定温度を変えたときは、ふろ設定温度までのおいだきとなります。
- ●保温中でもおいだき運転ができます。おいだき運転終了後10~40分たつと、再びふろ設定温度での保温 に戻ります。
- ◆おいだき運転時には、循環アダプターから泡が出てくることがあります。

## 6環アダプターの上までお湯(水)が入っていないときにおいだきスイッチを押すと…

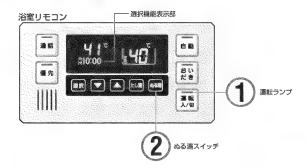
- ●自動場はりタイプの場合、浴槽に約6リットル湯はりしますが、おいだきスイッチは消灯しておいだき運転には入りません。
- ●全自動タイプの場合、浴槽に約6リットル湯はりして自動運転に切り替わり、おいだきランプ(緑)が消灯して自動ランプが赤く光ります。この後は、自動運転と同じ動作(湯はり・保温)に入りますので、途中で止めたい場合は自動スイッチを押してください。

## が 計気口から湯気?

●高効率タイプの機器は、熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

## おふろをぬるくする

浴室リモコンで操作します。浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。



運転ランプ(緑)が点灯していることを確認す



点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。

ぬる湯スイッチを押す。

水をたします」とお知らせして、ぬる湯表示とふろ運転表示が点灯し、 循環アダプターから約10リットル注水します。



### ぬる湯運転を途中でやめるときには…

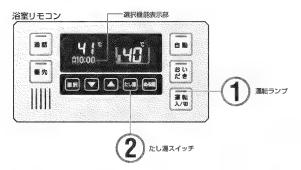
もう一度、ぬる湯スイッチを押します。

### (の)仕組み ぬる湯運転について

- ◆給湯やシャワーを使用中、またゆらぎ表示が点灯している場合には、ぬる湯スイッチを押しても注水されま。 せん。給湯やシャワーの使用をやめると水をたします。
- める湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、ぬる湯運転は一時中断されます。このとき給湯栓から水が出 ることもあります。
- ●保温中でもぬる湯運転ができます。ぬる湯運転終了後10~40分たつと、再びふろ温度での保温に戻ります。
- ●ぬる湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合にはお湯があふれることがあります。
- ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。
- ゆる湯運転が終了すると、ぬる湯表示およびふろ運転表示は消えます。

## おふろのお湯をふやす

浴室リモコンで操作します。浴槽の残り湯の量に関係なくはたらきます。



運転ランプ(緑)が点灯していることを確認す



点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。

たし湯スイッチを押す。

[お湯をたします]とお知らせして、たし湯表示とふろ運転表示および 給湯燃焼表示が点灯し、循環アダプターからふろ設定温度のお湯が約 20 リットルたされます。



### たし湯運転を途中でやめるときには…

もう一度、たし湯スイッチを押します。

### 60%仕組み たし湯運転について

- ◆給湯やシャワーを使用中、またゆらぎ表示が点灯している場合には、たし湯スイッチを押しても注湯されま。 せん。給湯やシャワーの使用をやめるとお湯をたします。
- ◆たし湯運転中に給湯やシャワーを使用すると、たし湯運転は一時中断されます。このとき給湯枠からふろ設 定温度のお湯が出ることもあります。
- ●保温中でもたし湯運転ができます。
- ◆たし湯運転をすると水位が上がります。浴槽の水位がもともと高い場合にはお湯があふれることがあります。
- たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。
- たし湯運転が終了すると、たし湯表示、ふろ運転表示および給湯燃焼表示は消えます。

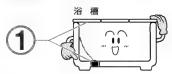
# 決めた時刻におふろを沸かす

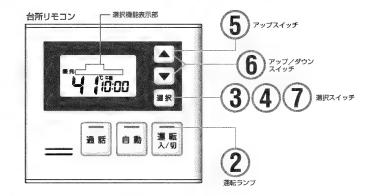
予約した時刻に入浴できるように機器が自動でおふろを沸かします(浴槽のお湯の量が少なければ、湯はりします) (予約運転)。台所リモコンで操作します。浴室・増設リモコンにはこの機能はありません。

インターホン(適話スイッチ)使用中は設定できません。

※時計合わせをしていないと、予約運転をすることはできません。

□P8 「時計を合わせる」





- 浴槽の排水栓を閉め、浴槽にフタをする。
- 運転ランプ(緑)が点灯していることを確認す

- 運転 入/切 点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。
- 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が点滅します。
- 選択スイッチを続けて押して、「予約」を点滅 させる。



▲スイッチを押す。

時刻設定モードに移行します。(表示画面の「入」表示が点滅します)

## ▼または▲スイッチを押して、予約時刻を 設定する。

▼ ▲ スイッチを押し続けると、10分刻みで時刻が変わります。表 示したい時刻の数字に近づいたら 1回ずつ押すようにします。 ※午前/午後に注意してください。

右図は、午後7時30分に湯はりを完了したい場合の例です。



## 選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、 通常画面に戻ります。予約表示は点灯したままになります。

浴室・増設リモコンの表示画面にも予約表示が点灯します。

機器は予約した時刻に湯はりが完了するように、自動的に湯はりを始めます。

(このとき自動ランプ(赤)が点灯します)

※予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内にすると、予約時刻になっても 湯はりが完了しないことがあります。

※運転スイッチを「切」にしないでください。予約がキャンセルされます(予約表示が消灯)。



## 湯はりが完了すると…

予約運転の場合、湯はり完了5分前のお知らせはしません。

湯はりが完了すると音楽が鳴って、音声で「おふろが沸きました」とお知らせします。

おふろが沸き上がると、リモコンの表示画面に保温表示が点灯して、指定された時間、保温運転をします。 浴室・増設リモコンの表示画面にも保温表示が点灯します。

保温時間を変えるときは…

□P21 「保温時間を変える」



浴室リモコンの表示画面 保温表示

### おふろに入ったあとで…

全自動タイプでは、予約運転で浴槽に湯はりをした場合、排水栓を抜くとふろ配管に残ったお湯が循環ア ダプターから自動的に排出される機能がついています。(セルフクリーン機能)

循環アダプター上端より水位が上約5cm(浴槽や使用状況などにより若干異なります)まで下がったことを センサーが感知すると、循環アダプターからふろ温度のお湯が出たのち、機器内のポンプがはたらき、循 環アダプターから約5リットルのお湯が出て配管の残り湯を洗い流します。

セルフクリーン中は、リモコンの表示画面に自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。 排出が終わると自動的に停止します。

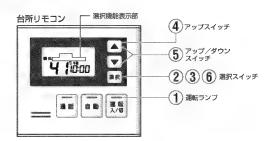
セルフクリーン機能の設定方法は…

□ P32 「セルフクリーン機能」

# 予約時刻の変更をする

予約運転の操作が完了したあとでも、 予約時刻の変更ができます。 台所リモコンで操作します。浴室・ 増設リモコンにはこの機能はありま せん。

インターホン(適話スイッチ)使用中は 設定できません。



**運転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。** 点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



- ② 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が点滅します。
- 3 選択スイッチを続けて押して、「予約」を点滅させる。



⚠ ▲スイッチを押す。

時刻設定モードに移行します。(表示画面の「入」表示が点滅します)

**5** ▼または ▲ スイッチを押して、予約時刻を変更する。

▼ (▲スイッチを押し続けると、10分刻みで時刻が変わります。表示したい時刻の数字に近づいたら1回ずつ押すようにします。 ※午前/午後に注意してください。



6 選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。

選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。予約表示は点灯したままになります。

機器は予約した時刻に湯はりが完了するように、自動的に湯はりを始めます。(このとき自動ランプ(赤)が点灯します)

※予約時刻は、現在時刻より30分以降に設定してください。30分以内にすると、予約時刻になっても湯はりが完了しないことがあります。

※運転スイッチを「切」にしないでください。予約がキャンセルされます(予約表示が消灯)。

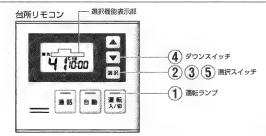
□P27-28 「決めた時刻におふろを沸かす」

## 

# 予約運転をやめるとき

予約運転の設定はしたけれど…。予定変更!おふろを沸かすのを止めたい。 そんなときには…。

■ まだ、湯はりが始まっていなければ…



**重転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。** 点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



**2** 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が点滅します。





✓ スイッチを押す。

時刻設定モードに移行します。(表示画面の「切」表示が点灯します)



**5** 選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経 過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。



■ 湯はりが始まってしまったとき・湯はりが終わって 保温になっているときには…

## 自動スイッチを押す。

湯はり/保温が止まります。(浴室・増設リモコンの自動スイッチを押しても、 湯はり/保温は止まります)

※湯はり開始後は、機器は自動運転と同じ手順で運転します。止めるのも自動 運転と同じになります。



## 予約運転のコツ

## 機器は、予約運転の時刻を覚えています

予約時刻は、予約運転終了後も(運転スイッチを「切」にしても)機器が記憶しています。

## 毎日同じ時刻におふろに入るには…

● 予約時刻の30分以上前に、毎日「決めた時刻におふろを沸かす(ロP27)」の手順①~⑤および⑦の操作を行ってください。

## ジェント 予約時刻の確認だけしたいときは…

「決めた時刻におふろを沸かす」の順(②)~(5)の操作を行ってください。

### 予約運転の機能について

- 予約運転は、自動運転の開始時刻を指定の時刻まで遅らせる機能です。予約運転も湯はりが始まると、あとは自動運転と同じ手順で湯はり・おいだき・保温をします。
- ◆予約運転は、予約時刻の30分前から湯はり運転を開始します。

### (で)**仕組み** 予約運転について

- 次のようなときは予約時刻になってもおふろが沸き上がらないことがあります。
  - ・湯はりが始まった後で給湯やシャワーを使用したとき。
  - ・冬期、ふろ設定温度を高くしたとき。
  - · 予約時刻を現在時刻の30分以内に設定したとき。
  - ・水温、水圧が低いとき。
  - ふろ設定水位(湯羅)が高い(多い)とき。
  - 残り湯があるとき。
- ◆予約運転中であっても現在時刻の変更ができますが、現在時刻を変更することで、予約時刻におふろが沸き上がらなかったり、自動運転が始まってしまうことがあります。

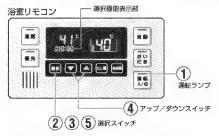
### (金)仕組み 排気口から湯気?

●高効率タイプの機器は、熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

## セルフクリーン機能

全自動タイプでは自動運転や予約運転でおふろを 沸かした後には、おふろのお湯を抜くと、ふろ配 管内に残ったお湯を自動的に洗い流す機能がつい ています(セルフクリーン機能)。次におふろを沸 かすときに新しいお湯に済り湯が混ざることがな く、きれいなお湯で入浴できます。 浴室リモコンで設定します。

インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。

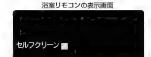


運転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。
 点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



**2** 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が表示されます。

3 選択スイッチを続けて押して、「セルフクリーン」を表示させる。





5 選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1 分経週すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。 ※設定を解除するときは、下側①~③の操作を行った後で、▼ または▲スイッチを押して「切」にしてください。ただし、一部 機種では「切」にできないものがあります。



### (で) 仕組み セルフクリーン機能について

- ふろ温度によっては熱いお湯が出ますので、やけどにご注意ください。
- ・排水栓を抜かなくても、循環アダプターより水位が下がると自動的に残り 湯を洗い流します。
- 次のようなときはセルフクリーン機能が働かないことがあります。
   ・もともと沿槽の水位が低い(循環アダプター上端から5cm以下)とき。
   ・排水中に給湯やシャワーを使用したとき。
  - ・大型浴槽をご使用の場合や、配水管のゴミ詰まりなどにより、排水時間が長いとき。

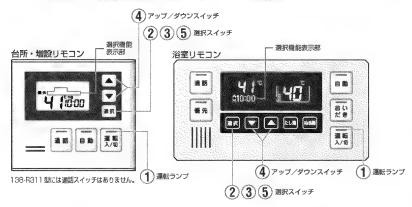
・自動運転中、「おふろが沸きました」というお知らせ音が鳴る前に自動運転を「切」にしたとき。

●自動スイッチを「切」にしてもしばらくポンプが回っています。 浴槽の排水栓を抜くのはポンプ停止後(循環アダプターからお湯が出なくなってから)にしてください。

# 暖房を使う

どのリモコンからでも、浴室暖房乾燥機の運転を開始することができます。ご使用の浴室暖房乾燥機によっては操 作できないものもあります。

インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。(138-R311型は除く)



運転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。 ※台所リモコンでは、運転が「切」でも操作できます。



- 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。
  - 浴室リモコン:現在選ばれている機能が表示されます。 台所・増設リモコン:現在選ばれている機能が点滅します。
- 選択スイッチを続けて押して、 「暖房」を表示させる。

台所・増設リモコンでは「予備暖房」を点滅させます。





▼または
■スイッチを押して、 「入」を表示させる。

> リモコンの表示画面にふる・暖房燃焼表示が点灯 し、暖房運転を開始します。





選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了しま

選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作 をしないで約1分経過すると、自動的に設定が完 了し、通常画面に戻ります。





### 暖房運転をやめたいときは…

前ページの手順①~③の操作を行い、▼または ▲ スイッチを押して「切」を表示させます。 ※浴室暖房の「入」「切」の設定は、リモコンの運転スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

## ☆☆ 仕組み 浴室暖房乾燥機の温度調節について

- ◆このリモコンでは、浴室暖房乾燥機の暖房運転の「入」「切」のみ行うことができます。暖房温度の調節やその 他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコンで行ってください。
- ◆このリモコンで浴室暖房乾燥機の暖房運転を「入」にした場合、ワイヤレスタイプの浴室暖房乾燥機のリモコ ンには何も表示されず「切」のままになっています。暖房温度の調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機 のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。

## **(1) 上小** 快適に浴室暖房をお使いいただくために

- ◆冬期の一番ぶろのときなど浴室が冷えている場合は、あらかじめ入浴前に暖房をしておくことで、入浴時に 感じる肌寒さをやわらげることができます。
- ◆浴室暖房は、入浴される約30分前から行うことをお薦めします。
- ●浴室の種類や大きさ、気温、湿度などの条件により浴室内が暖まる時間が異なります。暖房時間は浴室暖房 乾燥機のリモコンで調節してください。

## 40% 仕組み 排気口から湯気?

●高効率タイプの機器は、熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気で あり、機器の故障ではありません。

### ■ 浴室暖房乾燥機以外の暖房を使用する場合

### 低温やけどに注意

● 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべっていると低温や けどを起こすおそれがあります。特に次のような方が使用する場合は、周囲の方 の気配りが必要です。

①乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご 病人など、自分の意志で体を動か せない方

(3)皮膚の弱い方 (4)皮膚感覚の弱い方

②疲労の激しいとき

⑤お酒や睡眠薬を飲まれた方

## ⚠ 注意

- 床暖房の上に電気カーペットを敷かないでください。床材の割れ・そり・隙間の 原因となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落としたり、刺したりしないでください。 温水パイプが破損し水漏れなどの原因となります。
- ●パネルヒーターの表面にさわらないでください。やけどするおそれがあります。 特に、小さなお子様にはご注意ください。

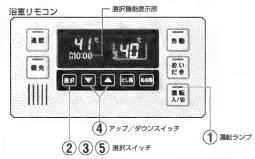
暖房する部屋の温水暖房端末(浴室暖房乾燥機・パネルヒーター・床暖房 リモコン)の運転スイッチを「入」にし、お好みの温度に調節します。(温水 暖房端末の取扱説明書もご覧ください)

暖房運転中は、リモコンの表示画面にはふろ・暖房燃焼表示が点灯します。 ※熱源機が供給する温水の温度を制御するため、ふろ・暖房燃焼表示が点いたり消えたりすることがあります。

# 浴室暖房を自動運転と連動させる

自動運転でおふろに湯はりをする際、浴 室暖房乾燥機の暖房運転を開始(連動)す ることができます。ご使用の浴室暖房軟 燥機によっては運動しないものもありま

浴室リモコンで設定します。(台所・増設 リモコンにはこの機能はありません)

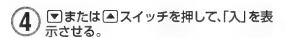


運転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。 点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が表示されます。

選択スイッチを続けて押して、「連動」を 表示させる。



台所リモコンの表示画面にも連動表示が点灯します。

選択スイッチを押す。 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約 1 分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。



連動 浴室リモコンの表示画面

**\$10:00** 連動表示

自動運転でお湯はりをした場合、浴室暖房乾燥機も同時に運転を開始し ます。

※自動運転終了時(自動ランプの消灯時)または、浴室暖房乾燥機のリモコンで設定された時間が経過する と、暖房運転は終了します。(ご使用の暖房端末により異なります)

※浴室暖房乾燥機の暖房時間の設定方法については、浴室暖房乾燥機の取扱説明書をご覧ください。





### 暖房運転をやめたいときは…

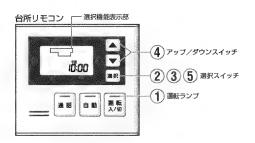
33ページの手順①~③の操作を行い、▼または▲スイッチを押して「切」を表示させます。 ※浴室暖房の「入」「切」の設定は、リモコンの運転スイッチの「入」「切」によって変わることはありません。

# 暖房の運転音を下げる

台所リモコンで設定します。

運転ランプ(緑)が消灯 していることを確認す

> 点灯している場合は、運転スイッ チを押して消灯させます。 ※運転「切」の状態でのみ設定できま す。



選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が点滅します。

選択スイッチを続けて押して、「静音」 を点滅させる。

運転

入/切

▼または▲スイッチを押して、「入」を 表示する。

選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約1分経過す ると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。

※設定を解除するときは、千順①~③の操作を行った後、▼ または スイッチを押して「切」を表示させます。







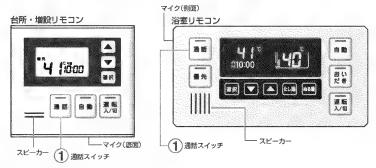
## 60%仕組み 静音運転について

◆静音運転にすると、暖房開始時など最大能力近くで暖房運転しているときに運転音を下げて運転することがで きます。(このとき、暖房能力は少し低下します) ※静音スイッチは運転スイッチの「A」「切」に関係なくはたらきます。

35 暖房を使うとき

## インターホンの使いかた

どのリモコンからでも通話できますが、台所リモコンと増設リモコン間での通話はできません。 運転スイッチの「入」「切」に関係なく通話できます。(138-R311型には通話機能がありません。)



138-R311型は通話スイッチ及び、マイクはありません。

## 浴室から台所や洗面所などへお話するとき

1 浴室リモコンの通話スイッチを押します。 通話スイッチのランブ(黄)が点灯して、「ピーッピピピ」という呼び出し音 が鳴ります。

このとき台所・増設リモコンでは通話スイッチのランプ(黄)が点滅して、「ピーッピピピ」という呼び出し音が鳴ります。

(138-R311型は「ピーッピピピと5回」呼び出し音が鳴ります。



**須** 通話できます。

呼び出し音が鳴ってからゆっくりマイクに向かって話をすると、台所・増設リモコンで声が聞こえます。 台所・増設リモコン側で通話スイッチが押されている間は、浴室リモコンの通話スイッチのランブ(黄)は 点滅します。この間は台所・増設リモコンからの声が聞こえます。再び浴室リモコンから詰したいときは、 通話スイッチのランブ(黄)が点滅から点灯に変わってからゆっくりと話しはじめてください。 台所・増設リモコンからの通話中(浴室リモコンの通話スイッチのランブ(黄)が点滅中)でも、浴室リモコンの通話スイッチを押すと浴室から通話できるようになります。(浴室リモコンの通話スイッチのランブ (黄)が点滅から点灯に変わります)

3 通話を終了するときは。

台所・増設リモコンからの通話状態が終了してから約1分たつと、通話スイッチのランプ(黄)が消灯します。浴室リモコン側からしか通話をしなかった場合は、通話スイッチを押してから約1分で終了します。途中で止めたいときは、浴室リモコンの通話スイッチを再度押して、通話スイッチのランプ(黄)を消灯させてください。

### 台所や洗面所などから浴室へお話するとき

台所・増設リモコンの通話スイッチを押したままにします。

通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ビーッピピピ」という呼び出し音 が鳴ります。

このとき浴室リモコンでは通話スイッチのランプ(黄)が点滅して、「ピーッピピピ」という呼び出し音が鳴ります。



**2** 通話できます。

通話スイッチを押したままゆっくりマイク近辺に向かって話しをすると、浴室リモコンで声が聞こえます。 通話スイッチから指をはなすと、通話スイッチのランブ(黄)が点滅します。点滅中は浴室リモコンからの 声が聞こえます。再び台所・増設リモコンから話したいときは、再度通話スイッチを押しながら話してく ださい。

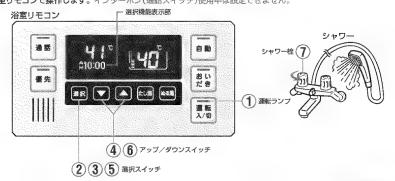
3 通話を終了するときは。

通話が終了後、通話スイッチから指をはなして約1分たつと、通話スイッチのランブ(黄)が消灯します。 途中で止めたいときは、台所・増設リモコンの通話スイッチを押して、通話スイッチのランブ(黄)を消灯 させてください。

- 通話の際は浴室または脱衣所(台所)の扉を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング(キーンという大きな音)が起こることがあります。
- シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくくなりますので、一時シャワーなどの使用を中止してください。
- ◆台所(増設)リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止してください。
- 通話の際はリモコンから約50cm はなれた距離で話してください。
- 言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。
- ・ 湯話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。
- 冷室リモコンと台所・増設リモコンの両方から同時に話すことはできません。適話スイッチのランプ(黄) が点灯している側が話をする側になります。
- おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話スイッチが点灯中のリモコンでは、 この間の音声(「おふろが沸きました」など)やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- 適話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- 適話スイッチのランブ(黄)が点灯(または点滅)している間は、選択スイッチは動作しません。このため適話中は、時計合わせやふろ温度・水位の設定・音声やメロディーの音量などの変更はできません。
- ◆使用環境によっては、適話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることがありますが、これは リモコンの故障ではありません。
- ◆浴室リモコンを浴室テレビユニットに取り付けてお使いの場合は、テレビの音量を小さくするか、テレビを「切」にしてから通話してください。テレビの音声で相手の話声が聞き取りにくくなります。

## ゆらぎのシャワー

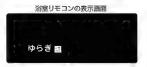
湯あがりの体が暖まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯ざめの防止・全身のマッサージとともに心 身のリフレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です。 浴室リモコンで操作します。インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。



**運転ランプ(緑)が点灯していることを確認する。** 点灯していない場合は、運転スイッチを押して点灯させます。



- **2** 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が表示されます。
- **3** 選択スイッチを続けて押して、「ゆらぎ」 を表示させる。



◆ または A スイッチを押して、「入」を表示させる。



### ゆらぎのシャワー使用時には… ◆ 高温で給湯を使用していた直後は、配管性

- 高温で給湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を確認してから行ってください。
- ◆やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- ●下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
- 妊娠中の方
- ・医者から入浴を禁じられている方
- お酒を飲んだあとや深酒をされた方
- ・高血圧の方/体力の弱っている方/体調の悪い方

5 選択スイッチを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約 1分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。 通常画面に戻ると、ゆらぎ表示が点灯します。



> 設定できる温度は、39℃~44℃の6段階です。 給湯設定温度が上記以外のときに「ゆらぎ」を「入」にすると、設定温度 が35℃・37℃・38℃のときには39℃、45℃以上のときには 44℃のゆらぎのシャワーになります。



**7** シャワー栓を開いて、ゆらぎのシャワーを使う。

表示画面にゆらぎ表示とともに、給湯燃焼表示が点灯しま

ゆらぎのシャワーは連続で15分間使用できます。15分経 過後は、手順で設定したお湯の温度が出ます。

15 分経過しないうちにシャワー栓を閉じると、ゆらぎのシャワーは自動的に終了し、表示画面のゆらぎ表示も消灯します。

※ゆらぎのシャワーを終了したあとは、必ず給濃温度表示を確認してください。

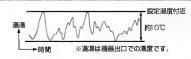
ゆらぎのシャワーを使用する前の給湯設定温度が35℃・37℃・38℃・45℃ 以上だったときは、手順⑥で給湯温度を変更しなかった場合でも、ゆらぎのシャワー終了後も終湯設定温度はそれぞれ39℃・39℃・44℃となります。

## 

※台所・増設リモコンにもゆらぎ表示が点灯します。

## (の)仕組み ゆらぎのシャワーについて

 ゆらぎのシャワーは、リモコンで設定された給湯 温度とそれより約10℃ぬるい温度間で、毎回違ったパターンで湯温がゆらぎながら出てきます。



- ◆ゆらぎのシャワー使用中に他の給湯栓でお湯を使うと、ゆらぎのシャワー同様に湯温が変化しながら出てきます。
- ◆ゆらぎのシャワー使用中に浴室リモコンの優先スイッチを押すと、優先権が台所リモコンか増設リモコンに 移り、給湯設定温度も台所リモコンか増設リモコンで設定されていた温度に戻りますので、ゆらぎのシャワー使用中は優先スイッチを押さないでください。
- ◆給水温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモスタット式混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャワーの効果が得られないことがあります。
- サーモスタット式混合水栓の場合は、水を混ぜないようにするため、混合水栓の設定温度を最高にしてお使いください。

なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。

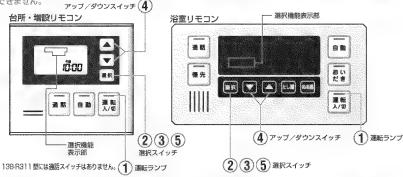
## €0°2 仕組み 排気口から湯気?

●高効率タイプの機器は、熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

**小注意** 

# 音声やメロディーの大きさを変える

リモコンから出る音声やメロディの大きさを変えることができます。各リモコンそれぞれで操作してください。 インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません(138-R311型は除く)。また、インターホンの音量は変更 できません。



運転ランプ(緑)が消灯していることを確認する。 点灯している場合は、運転スイッチを押して消灯させます。 ※運転「切」の状態でのみ設定できます。



選択スイッチを押して、機能選択モードにする。

浴室リモコン:現在選ばれている機能が表示されます。 台所・増設リモコン:現在選ばれている機能が点滅します。

選択スイッチを続けて押して、 「音量」を表示させる。

台所・増設リモコンの表示画面 100 TH TH 1000

台所・増設リモコンの表示画面

80 08 50 3878



浴室リモコンの表示画面

▼または
■スイッチを押して、 音量を変更する。

台所・増設リモコンでは「音量」を点滅させます。

お買上げの際は、中(標準)にセットされています。 音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表の

ように変わります。

音量を小さくすると、お知らせ音が聞こえにくいことがありますのでご注意ください。

一度設定した音量は変更するまで記憶しています。

音声を消しても、注意を喚起する音声だけは消すことはできません。

	▼▲スイッ	チを押したときにお知らせする音声	台所・増設リモコンの表示	浴室リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
7	●を押す	(ピッ)音声は大です	3	音声 大	大	大
7	→初期設定	(ピッ)音声は標準です	2	音声 中	中	中
ションし	▼を押す	(ピッ)音声は小です	1	音声 小	小	小
	▼を押す	(ピッ)音声を消します	0	音声 消	なし	中(ブザー音)
ます	▼を押す	(ピッ)音を消します	-	音 なし	なし	なし

選択スイッチを押す。





各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

/ トカトラロナーリス 悪スなれば ○○~けれウナカス 河南

		操作するスイ	(ッチ・条件な	ع.	浴室リモコンから出る音声	台所・増設リモコンから出る音
	MERCAL I		給湯温度力	60CHW	(ピッ)	
	運転(「入」にする)		給湯温度が	300のとき	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			給湯設定温	台票60°C	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
		音室 +台所	農変化なし	60°CUM	(ピッ)	
	- X	、優先切替	給湯設定温 度変化あり	台所6000	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			度変化あり	60°CU/M	(ピッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	<b>是</b> 先		HEROT CLASS I	海軍600	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	Repub				給湯温度が変更できます	60 20 (0) (m) (116 9
		3所→治室	34.34, 1U/0-U	60°C1U34	(ピッ)給湯温度が変更できます	
		優先切替	給湯飯産温	浴室600	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			加速性温 原変化あり		給湯温度が変更できます	
			34.10V	6001391	(ピッ)給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました
	給湯温度「				(上がるメロディー)給漏温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
		60°C設定》	治室以モコン優先のとき		(上がるメロディー)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
					給湯温度を60℃に設定しました	
	給湯温度 <b>▼</b>		Language		(下がるメロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度▼または▲		台所・増設リモ		給湯温度は変更できません	
	自動		スイツラを	押したとき	(ビッ)お湯はりをします	お湯はりをします
			湯はり 音量設定大・中・小 終了5分前 音量設定音声消	(ピッピッピッと約5回)残りおよそ	(ピッピッピッと約5回)残りおよ	
				5分でおかろに入れます	5分でおふろに入れます	
			200			(ビッピッピッと約5回)
					(音楽)おふろが沸きました	(音楽)おふろが沸きました
					(ピピピピッと約5回)	(ピピピッと約5回)
	おいだき			押したとき	(ピッ)おいだきをします	
	たし湯			押したとき 押したとき	(ピッ)お湯をたします	
	ぬる湯				(ピッ)水をたします (ピッ)	
	ゆらぎのシャワー ※			( <b>å</b> (▲)		
	ふろ温度 ※			<u> </u>	(上がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました (下がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました	
	湯 <b>軍</b> ・※			X		
					(上がるメロディー)	
	3.3保温時間・暖房・重動 でルフクリーン *				(下がるメロディー)	
			▼または▲		(ピッ)	
	****	▲を押す	音声	*	(ピッ)音声は大です	
		初期設定		ф.	(ピッ)音声は標準です	
16	音量 ※	▼を押す		A S	(ピッ)音声は小です	
	*	マを押す		谱	(ピッ)音声を消します	
	▼ を押す			なじ	(ピッ)音を消します	
	J#as		(ピーッピピピ)	(ピーッピケケの(138-8311電はピーッピケゲと		

	操作するスー	イッチ・条件な	.E	台所・増設リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
week as 1	ra sadanas	給湯温度な	60°CD/4	(ピッ)	
運幣	DJIC#6)	結湯温度がGOでかとき		(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
給易温	給湯温度▲		(上がるメロディー)給湯温度をOOCに設定しました	給湯温度が変更されました	
44:BIE	原(600設定)	台所、増設リモニン 優先のとぎ		(上がるメロディー)あついお湯が出ます	ちついか温が出ます
				給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます
船場點				(下がるメロディー)給湯温度を○○°Cに設定しました	給湯温度が変更されました
船湯温	給湯温度▼または▲! 浴室リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません		
		スイッチを	押したとき	(ピッ)お湯はりをします	お湯はりをします
		3Glo+in	armayort in a	(ピッピッピッと約5回)残りおよそ	(ピッピッピッと約5回)残りおよる
coata		場はり 音動に大・中・小 終了5分前 安康の安全を	3万でのかつに入れます	5分でおふろに入れます	
自動		I ME TOOTED	音量設定音声消		(ピッピッピッと約5回)
1		自動湯はり	音量設定大:中:小		(音楽)おふろが沸きました
		終了時	音量設定指声消		(ピピピッと約5回)
ぶろ湯	ille 🗱	(E	<b>3</b> )	(上がるメロディー)ふろ温度を(X)℃に設定しました	
10 O/E	LOC 16		) 2	(下がるメロディー)ふる温度を○○℃に設定しました	
湯量	*		3	(上がるメロディー)	
(WIEE)				(下がるメロディー)	
	▲を押す		3	(ピッ)音声は大です	
	初期設定		2	(ピッ)音声は模準です	
音量線			1	(ピッ) 音声は小です	
	▼を押す	1	)	(ピッ)音声を消します	
	□を押す			(ピッ)音を消します	
開制版			C (# 🔼	(ピッ)	
	静音 予備暖房 ※   ▼または▲		(ピッ)		
通話				(ピーッピピピ)(138-R311型はピーッピピピと5回)	(ピーッピピピ)

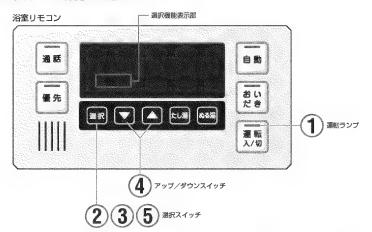
※この操作項目は機能選択モードにして設定する項目です。 🗊 🗷 スイッチで変更する際に音声ガイダンスがある項目以外は、 ■記 スイッチを押して設定確定後に「設定しました」とお知らせします。

\*画面が消灯します。

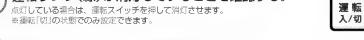
# リモコンの節電設定をする

浴室リモコンで設定します。セーブモード(表示の節電機能)とは、リモコンの待機電力の低減(省電力)を目的とし た機能です。セーブモードが「入」のときは、時間が経過すると自動的に表示画面が消えます。 台所・増設リモコンにはこの機能はありません。

インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。



運転ランプ(緑)が消灯していることを確認する。



- 選択スイッチを押して、機能選択モードにする。 現在選ばれている機能が表示されます。
- 選択スイッチを続けて押して、「セーブ」 を表示させる。
- ▼または「▲スイッチを押して、「入」を 表示させる。
- 選択スイッチを押す。 「設定しました」とお知らせして、設定が完了します。 選択スイッチを押さない場合でも、スイッチ操作をしないで約 1 分経過すると、自動的に設定が完了し、通常画面に戻ります。 ※セーブを「切」にするときは、手順(1)~(3)の操作を行った後 で ▼ または ▲ スイッチを押して 「切」にしてから選択スイッチを押します。



入/切





\*画面が消灯します。

## ★ は組み リモコンの表示電力の消費を防ぐセーブモード「入」

- リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えて、運転スイッチ のランプ(緑)のみ点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、優先ランプ(オレンジ)も点灯します。 ※いずれかのスイッチ(▼・▲・運転スイッチを除く)を押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押した スイッチの動作が開始されます。
- ●湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため表示の筋器(セーブモード)機能は働
- ●表示画面が消灯している時に熱源機が暖房のための燃焼を開始すると、表示画面にはふろ・暖房燃焼表示の
- ●電源を「入」にした後(停電が復帰した後)給湯栓を1度も開けていない状態では、表示画面は消えません。1度 給湯を使用してください。給湯したり、いずれかのスイッチを押すと、表示画面が再び点灯します。

### 台所・増設リモコンは…

●台所・増設リモコンは、スイッチ無操作状態1分経過後にバックライトを暗くする機能を搭載しています。 再度スイッチ操作をすると、バックライトはもとの明るさに戻ります。 ただし、通話スイッチを押した場合には、バックライトは明るくなりません。

## 機器移設の再設定

全自動タイプをお使いのお客様で増・改築などで浴棚を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合は、新し い浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記手順に従って記憶内容の消去および自動運転の試運転 を行ってください。

①現在記憶している記憶内容を消去する。

浴室リモコンの運転スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の

▲スイッチを押しながら、自動ス イッチを1秒以上押し続けてください。記憶内容が消去され、下図のように浴槽のマークが点滅します。 ※電源プラグをコンセントから抜くだけでは、記憶内容の消去はできません。

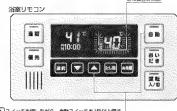
## ②浴槽の残り湯をすべて排水する。

浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後 湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に機器が 作動しないなどの不具合が生じることがあります。

- ③排水栓をしっかりと閉める。
- ④自動スイッチを押す(「入」にする)と 自動湯はりが開始。

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでくださ

運転中何回か停止しますが異常ではありません。



[▲]スイッチを押しながら、自動スイッチを1秒以上押す。 (運転スイッチ「入」、自動スイッチ「切」、通常表示状態で操作)



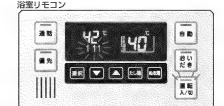
⑤試運転が終了し、浴槽サイズと水位の記憶が完了。

## 故障表示

機器が故障するとリモコンの表示画面の時刻表示部に下表のような故障表示が点滅し、運転ランプ(縁)も点滅します。

台所リモコン・増設リモコン





138-R311型には通話スイッチはありません。

故障表示	使用状態
032	自動・おいだき たし湯・ぬる湯
101	給湯・自動
EDI	自動・おいだき 暖房
111	給湯・自動 たし湯
113	自動・おいだき 暖房
12.1	給湯・自動 たし湯
123	自動・おいだき 暖房
140	給湯・おいだき 自動・たし湯
15.1	給湯・たし湯 自動・(おいだき)
163	自動・おいだき 暖房

故障表示	使用状態
IN3	給湯・機房 自動・おいだき たし湯・ぬる湯
190	給湯・確房 自動・おいだき たし湯・ぬる選
252	自動・おいだき
290	給湯・暖房 自動・おいだき たし湯
3 10	給湯・暖房 自動・おいだき たし湯・ぬる湯
3 15	自動・おいだき
3 13	自動・おいだき 暖房
321	給湯・たし湯 自動・(おいだき
355	自動・おいだき
323	自動・おいだき暖房

故障表示	使用状態
331	給湯・自動 たし湯
432	自動・おいだき
433	給湯・暖房 自動・おいださ たし退・ぬる温
502	自動・たし湯 ぬる湯
521	給湯・自動 たし湯
523	自動・おいださ 暖房
543	給湯・暖房 自動・おいだき たし湯・ぬる湯
511	給湯・暖房 自動・おいだき たし湯
613	給湯・暖房 自動・おいだき たし湯
532	自動・おいだき

故障表示	使用状態
<b>EP3</b>	自動・おいだき 暖房
66 1	給湯・自動 たし湯
7 10	・ ・ ・ ・ は関・ おいだき たし端
721	給湯・たし湯 自動・(おいだき)
723	(給湯・たし湯) 自動・おいだき 暖房
90 1	給湯・自動
903	自動・おいたき 暖房
920	始選・羅房 自動・おいだき たし満
930	給温・暖房 自動・おいだき たし温
99 1	給湯·自動
993	自動・おいだき 暖房

### ■ 故障表示が点滅したときは、次の操作をしてください。

①ガス栓と給水元栓が十 分開けてあるか確認す ②お湯を使っている場所 は、給湯栓を閉める。 ③運転スイッチを「切」に して、再び「入」にする。 ④再び使用してみる。







■ 上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い上げの販売店または もよりの大阪ガスに修理を依頼してください。その際は、表示されている故 障表示もお知らせください。

10 1 · 103 を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常により十分な給湯能力が出ない状態になっています。 920 を表示しているときも、しばらくはお湯や暖房を使うことはできますが、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

※リモコンの故障などの場合は、表示画面が点灯しなくなりますが、お湯を使うことはできるようになっています。 ただしこの場合、高温(約50℃)のお湯が出ますので、使用には十分ご注意ください。

## 修理を依頼される前に

修理を依頼される前に次のことを確認してください。 機器本体については、本体取扱説明書の「修理を依頼される前に」を参照してください。

### リモコンについて

- 表示画面が点灯しない
  - 機器本体の電源プラグがコンセントに差し込まれていますか?
  - 停電していませんか?
- リモコンの時刻表示が -:-- になっている
  - 停電後、再通電すると表示画面の時刻が「 -:--」 (になります。再度設定をしなおしてください。 (CDP8)
- 停電または電源プラグを抜いた後、給湯温度が変わってしまう
  - ●停電または電源ブラグを抜いた後、再通電すると 給湯設定温度がお買い上げ時の設定に変わる場合 がありますので設定しなおしてください。

### ■ 故障表示が点滅する

- ●運転スイッチを「切」にし、約3秒後、もう一度 「入」にしてください。それでも点滅するときは故障ですので、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。 (CIP45)
- リモコンの画面表示がいつの間にか消えている
- ●節電設定が「人」になっている場合、機器使用後約 25分だつと、画面表示が消えます。お湯を再使用 するか、いずれかのスイッチを押すと操作した モコンの画面表示が点灯します。(江)P43・44)
- スイッチを押してもそのスイッチの動作をしない
  - ◆節電(セーブモード)がはたらいて、リモコンの 画面表示が消えているときに「マー・▲・運転ス イッチを押すと、通常の表示画面に戻ります。再度スイッチを押すと、そのスイッチの動作をします。 (22P43・44) 運転スイッチの「入」・「切」は、運転スイッチのランプ(湯)の点灯・消灯で確認してください。



138-R005型リモコンセット 138-R006型インターホンリモコンセット 138-R009型浴室リモコン 138-R003型増設リモコン

## 主な機能紹介



各部のなまえとはたらき



安全上のご注意



お使いになる前の準備



給湯を使う



おふろを入れる



おふろに入って操作する





インターホンの使いかた



便利な使いかた



おふろから出たあとに

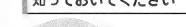


暖房を使う



知っておいてください









このたびはリモコンセットをお買い上げいただ きましてありがとうございます。

- ●ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読み いただき正しくお使いください。
- ●ご使用の熱源機本体の取扱説明書も併せてご 覧ください。
- ●取扱説明書は、いつでも使用できるよう大切 に保管し、使用方法が分からなくなったとき にお読みください。
- ●この製品は国内専用です。



# 主な機能紹介

## お使いになる前の準備

## ■ 初めてお使いのとき ■ •••

初めて使うときは、次の準備が必要です。

- ① 給水元枠を全開にする
- ② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む
- ④ ガス栓を全開にする







## 』時計を合わせる ▮ •••

現在時刻を合わせます。

(現在時刻を合わせないと予約運転が できません)



# おふろを入れる

## ■自動運転で入れる■・・・・



スイッチ、ポンで湯はりができ、湯はりが終 わると音楽と音声でお知らせします。

### Ⅰ温度を調節するⅠ



お好みに合わせて、おふろの温度を設定し て湯はりができます。

## ■ 湯量 (水位) を調節する ■ • • • •



お好みに合わせて、おふろの湯量(水位) を設定して湯はりができます。

## 保温時間を変更する



おふろを保温する時間が変更できます。

## 給湯を使う

■給湯温度を調節する■・・・・

シャワー・台所・洗面所などの給湯温度を調節します。

【優先スイッチの使いかた】 ●●●



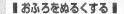
給湯温度が調節できるリモコンを切り替えます。



## おふろに入って操作する

**■おふろをあつくする** 

ろをあつくします。





浴槽に約10リットル注水し て、おふろをぬるくします。



▮お湯をふやす▮



設定温度のお湯を約20リ ットルふやします。



■浴室から人を呼びたいとき(138-R005型のみ) ■ \*\*\*

■インターホンの使いかた(138-R006型のみ)
■ •••



## おふろから出たあとに

【セルフクリーン機能 】 ●●● お



排出します。 ※全自動タイプのみ



残り湯を押し流します

# 主な機能紹介



## 便利な使いかた

【リモコン表示を節電する「セーブモード」【・・・・

お好きな時間におふろを

■リフレッシュにも効果がある 入れる「予約運転」 ••• 35 「ゆらぎのシャワーを使う」 ••• 37

**■音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する ■・・・ 39** 

■増設リモコンの操作音を消す ■・・・・



暖房を使う(下記のページは給湯暖房機をお使いの場合の)

【暖房の使いかた】 ・・・・

### ※下記の記載については、熱源機本体の取扱説明書の該当ページも併せてご参照ください。

<b>3</b> 2	載	本体取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくために	にぜひお読みいただきたいP	内容「安全上のご注意」
お客様がご使用の熱源機本体の各種	部の名称	「各部のなまえとはたらき」
凍結予防の方法		「冬期の凍結による破損防止
		について」
熱源機本体の点検やお手入れの方法	法	「点検・お手入れのしかた」
熱源機本体の症状別の対処法	•••••	「故障かな?と思ったら」
仕様表·能力表		「主な仕様・能力表」
アフターサービスや保証 熱源機の	D修理・移設に関する内容・	

●主な機能紹介	1
●各部のなまえとはたらき	5
浴室リモコン(スイッチ)	5
浴室リモコン(表示画面)	8
台所リモコン(スイッチ)	9
増設リモコン(スイッチ)	10
台所・増設リモコン(表示画面)	10
●安全上のご注意	11
●お使いになる前の準備	13
初めてお使いのとき	13
時計を合わせる	14
●給湯を使う	15
給湯温度を調節する	15
優先スイッチの使いかた	17
●おふろを入れる	18
自動運転でおふろを入れる	18
おふろの湯量(水位)を調節する(全自動タイプ)	21
おふろの湯量(水位)を調節する(自動湯はりタイプ)	23
おふろの温度を調節する	25
おふろの保温時間を変更する	26
●おふろに入って操作する	27
おふろをあつくする(おいだき)	27
おふろをぬるくする	28
おふろのお湯をふやす	29
浴室から人を呼びたいとき	30.

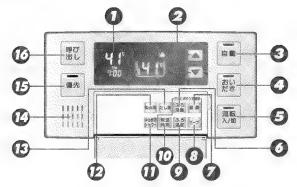
	NAME OF THE PARTY
■インターホンの使いかた	31
浴室から台所へお話する	31
台所から浴室へお話する	32
●便利な使いかた	33
リモコン表示を節電する(セーブモード)	33
お好きな時間におふろを入れる(予約運転)	35
ゆらぎのシャワーを使う	37
音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する	39
増設リモコンの操作音を消す	41
●おふろから出たあとに	42
セルフクリーン機能	42
★暖房を使う	43
暖房の使いかた	43
●知っておいてください	44
故障かな?と思ったら	44
機器移設の再設定	45
アフターサービスについて	46

- ※「■インターホンの使いかた」は138-R006型インターホンリモコン特有の機能です。他のリモコ ンセットをお使いの場合は、この頁は関係ありません。
- ※「★暖房を使う」は給湯暖房機(熱源機本体の品名が135-で始まるもの)をお使いの場合のみお読み ください。ふろ給湯器(熱源機本体の品名が131-で始まるもの)をお使いの場合は、この頁は関係 ありません。

# 各部のなまえとはたらき

## 浴室リモコン(スイッチ)(138-R005型の浴室リモコン)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ビッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
   また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すこともできます。
- 表示画面の説明については8ページをご覧ください。



### **介表示画面**

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

②給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

和ℬ畑及であれることに押しよす。 また、その他の設定を変えるときにも使います。

**(18ページ参照)**(18ページ参照)

→ おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。 (27ページ参照)

☑ 運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは 「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

びふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり量を変えるときに押します。 (21・23ページ参照)

音声やメロディーの大きさ (音量) を変えるときに押します。(39ページ参照)

**②**セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに押します。(33ページ参照)

€のふろ温度スイッチ

おふろの温度を変えるときに押します。 (25ページ参照)

おふろの保温時間を変えるときに押します。 (26ページ参照)

**1**ゆらぎのシャワースイッチ

ゆらぎのシャワーを使うときに押します。

(37ページ参照)

かぬる湯スイッチ

おふろのお湯をぬるくしたいときに押します。 (28ページ参照)

心たし湯スイッチ

おふろのお湯をふやしたいときに押します。 (29ページ参照)

ないこと カーカー

ここから音声が出ます。

(5) 優先スイッチ/ランプ(オレンジ)

給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。 (17ページ参照)

び呼び出しスイッチ

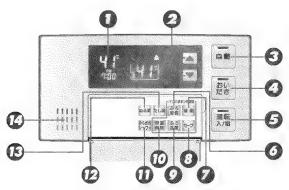
押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴ります。(このスイッチにランプはありません) (30ページ参照)

### お願い

- ・スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ビッ」という操作確認音を確かめてください。

## 浴室リモコン(スイッチ) (138-ROO9型浴室単独設置リモコン)

- 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ビッ」という操作確認音や音声でお知らせします。
- ●表示画面の説明については8ページをご覧ください。



**介表示画面**

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

**☆**給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。 また、その他の設定を変えるときにも使います。

自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。 (18ページ参照)

○おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。 (27ページ参照)

→ 運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは 「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

○ふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり量を変えるときに押します。 (21・23ページ参照)

音量スイッチ

音声やメロディーの大きさ (音麗) を変えるときに押します。 (39ページ参照)

セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに押します。 (33ページ参照)

○ふろ温度スイッチ

おふろの温度を変えるときに押します。 (25ページ参照)

⟨○保温時間スイッチ

おふろの保温時間を変えるときに押します。 (26ページ参照)

ゆらぎのシャワーを使うときに押します。 (37ページ参照)

のぬる湯スイッチ

おふろのお湯をぬるくしたいときに押します。 (28ページ参照)

(を) たし湯スイッチ

おふろのお湯をふやしたいときに押します。 (29ページ参照)

(ア)スピーカー

ここから音声が出ます。

お願い

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえにくくなります。 スピーカー部には水がかからないようにご注意ください
- \*スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ビッ」という操作確認音を確かめてください。

5

運転



お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

**②**給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。 また、その他の設定を変えるときにも使います。

**台**自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。 (18ページ参照)

マイク(側面)

通話するときに使います。マイクは内蔵されているため、外からは見えません。

おいだきスイッチ/ランブ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。 (27ページ参照)

**④**運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは 「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

ふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり量を変えるときに使います。 (21・23ページ参照)

● 音量スイッチ

音声やメロディーの大きさ (音量) を変えるときに 使います。(39ページ参照)

**☆**セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに使います。 (33ページ参照) ○ふろ温度スイッチ

おふろの温度を変えるときに使います。 (25ページ参照)

(1) 保温時間スイッチ

おふろの保温時間を変えるときに使います。 (26ページ参照)

**D** ゆらぎのシャワースイッチ

ゆらぎのシャワーを使うときに押します。 (37ページ参照)

(子)ぬる湯スイッチ

おふろのお湯をぬるくしたいときに押します。 (28ページ参照)

(な)たし湯スイッチ

おふろのお湯をふやしたいときに押します。 (29ページ参照)

(ア)スピーカー

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ビッ」という操

ここから音声が出ます。

【ひ優先スイッチ/ランプ(オレンジ)

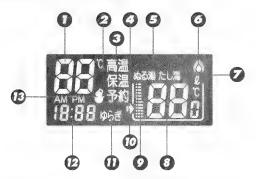
給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。 (17ページ参照)

(ア) 通話スイッチ/ランプ(質)

台所リモコンと通話するときに使います。 (31ページ参照)

## 浴室リモコン(表示画面)

- ●スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。 点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- ●表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。
- 138-R009型浴室単独設置リモコンは、時刻表示が出ません。



1 給湯温度表示(単位℃を含む)

給湯温度のめやすを表示します。

(2) 保温表示

おふろのお湯を保温中に表示します。

❸ 高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

予約表示

おふろの予約をしたときに表示します。

のぬる湯表示

ぬる湯運転中に点灯します。

→ 燃煙表示(赤)

機器が燃焼しているときに点灯します。

たし湯表示

たし湯運転中に点灯します。

ふろ温度表示(単位℃を含む)

おふろの温度のめやすを表示します。

ふろ湯量表示

湯量設定時はふろ温度表示が湯量(水位)表示に変わります。

水位表

おふろへの湯はり量のめやすを表示します。

(17)ふろ運転表示

自動・おいだき・たし湯・ぬる湯運転中およびふ ろの凍結予防運転中に点灯します。

₩ ゆらぎ表示

この表示が点灯中はゆらぎのシャワーが使用できます。

**伊** 時刻表示

※138-R009型は時刻表示が出ません。 現在時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(44ページ参照)

(不) 凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

各部のなまり

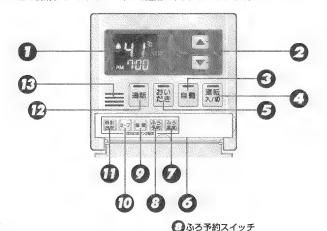
のなまえとはたらき

運転

# 各部のなまえとはたらき

## 台所リモコン(スイッチ) (138-R005・R006型の台所リモコン

- ◆台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ビッ」という操作確認音や音声でお知らせ します。
- 138-R005型の台所リモコンには、マイクと通話スイッチがありません。



おふろの予約をするときに使います。

使います。(39ページ参照)

音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに

画面表示の節電設定を行うときに使います。

リモコンの時計を合わせるときに使います。

浴室リモコンと通話するときに使います。

(35ページ参照)

介音量スイッチ

(33ページ参照)

(14ページ参照)

(31ページ参照)

(型) 通話スイッチ/ランブ(黄)

ここから音声が出ます。

※138-R005型にはありません。

師計合せスイッチ

表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

← 経済温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、その他の設定を変えるときにも使います。

おふろに湯はりをするときに押します。 (18ページ参照)

【 運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは 「入」(表示画面点灯)にします。

おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。 (27ページ参照)

マイク(底面)

※138-R005型にはありません。 通話するときに使います。

€ ふろ温度スイッチ

おふろの温度を変えるときに使います。 (25ページ参照)

の
スピーカー

スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴きえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。

スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ヒッ」という操 作確認音を確かめてください。

増設リモコン(スイッチ)

●洗面所などにこのリモコンを取り付ければ、手もとで給湯温度を変えることができます。

0

表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

分給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。

また、その他の設定を変えるときにも使います。

❸運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときは「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

**⚠**操作音スイッチ

操作音を消すときに使います。(41ページ参照)

€ セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに使います。 (33ページ参照)

スピーカー

ここから音が出ます

スピーカーの穴に水滴が入ると、音が聴こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。 スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ヒッ」という操

作確認音を確かめてください。

## 台所・増設リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。 点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



**⑩** 優先表示 (オレンジ)

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに 点灯します。

€ 高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯しま す。

(2) 保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

(こ)ふろ表示(オレンジ)

※138-R003はふろ表示が出ません。 おふろの温度を表示しているときに点灯します。 予約表示

おふろの予約をしたときに点灯します。

**一時刻表示** 

現在時刻や予約時刻を表示します。

機器や使用方法に不具合があったときに点滅しま す。(44ページ参照)

お湯・ふろ温度表示(単位℃を含む)

給湯温度のめやすを表示します。

ふろ温度設定時はふろ設定温度を表示します。

機器が燃焼しているときに点灯します。

この機器を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。 これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。

⚠危険 ⚠警告 汞 この表示を無視して、誤った取 この表示を無視して、誤った取 この表示を無視して、誤った取 扱いをすると、人が死亡、重傷 扱いをすると、人が死亡、重傷 扱いをすると、人が傷害を負う を負う危険、または火災の危険 を負う可能性、または火災の可 可能性や物的損害のみの発生が が差し迫って生じることが想定 能性が想定される内容を示して 想定される内容を示しています。 される内容を示しています。 います。

### 上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

審: 治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などをさします。

物的損害: 家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

### **企表示の意味**

一般的な危険 警告 注意	火災注意	一般的な禁止
触れるな	めれ手禁止	分解禁止
● 必ず行う	電源ブラグを コンセントから抜け	必ずアース線を 接続せよ

# ⚠お願い

### 以来もどの取り扱いたっいで

- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。マイクやスピ ーカーの穴に水膜がはり、マイクの感度が落ちたり、スピーカーの音が聞こえに くくなります。また、台所リモコンは防水タイプではありませんので水をかけな いようにしてください。故障の原因となります。
- お子様がいたずらしないよう注意してください。思わぬ事故や故障の原因になり
- 炊飯器、電気ポットなどの蒸気や温風をあてないようにしてください。故障の原 因となります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因となります。
- スピーカーに耳を近付けて使用しないでください。大きな音が出ることがあり、 聴覚障害などを引き起こす恐れがあります。

### りモコンの設置場所について

- 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。 (5~55℃の範囲で使用してください) 故障の原因となります。
- 138-R006型は、浴室リモコンと台所リモコンの設置場所が近い場合、ハウリング(キーンなどの大き な音がする現象)を起こすことがあります。そのような場合は施工店に連絡して、リモコンの設置場所 や向きを変更してください。

### リモコンからテレビやラジオを遠ざけてください

テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。 画像や音声が乱れることがあります。

### お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字など が消えたりキズがつきます。

### 別素部品について

● 138-R006型をご使用の場合、他のインターホンリモコンや、リモコン通信線を利用した機器などの 別売部品と接続できない場合があります。他の別売部品をお求めの際は、事前にインターホンリモコン との接続の可否をご確認ください。

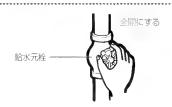




# お使いになる前の準備 初めてお使いのとき

## 給水元栓を全開にする。

給水元栓は機器の下部にあります。

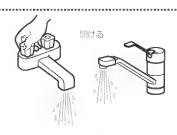


## 給湯栓を開け、水が出ることを 確認してから閉める。

給湯栓はお湯の使用場所にあります。 すべての給湯栓について確認してください。 ※サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定 を最高温度の位置にした状態で確認してください。



サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、 再使用時の設定温度にご注意ください。



## 電源プラグをコンセントに差し 込む。

コンセントは機器付近の壁などにあります。 分電盤の専用スイッチを「入」にしてください。

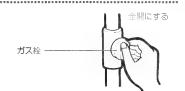


ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。 感電の恐れがあります。



## ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。



# お使いになる前の準備 時計を合わせる

### ●台所リモコンで設定します。

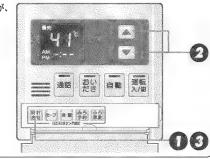
※以下の説明は138-R006型のイラストで行いますが、 他のリモコンでの操作も同様です。

### お知らせ

・現在時刻を合わせないと予約運転ができません

- ●時刻が設定されていない状態で、 た「入」にし たときは表示画面の時刻表示に「鷽 -:-- | が点灯し ます。
- ●138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使 用中は設定できません。





環が「切」または「入」のどちらの状態でも時計合わせが できます。

## 台所リモコンのフタを開け、

## <sup>時計</sup>合せを押す。

表示画面に時刻表示に「Mのの」が点滅します。

## 2 ▼ または ▲ を押して、現在の 時刻に合わせる。

▶ を押し続ける:10分単位で進みます。

を押し続ける:10分単位で戻ります。 現在の時刻に近付いたら、1回ずつ押して1分ごと設



合せを押す。

定します。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- 簡単を押した瞬間に秒は○秒になります。時報など に合わせて押すと、より正確な時刻になります。
- 時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在 時刻が表示されます。

※農能を押さなくても、運転スイッチを「切」にした りそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了

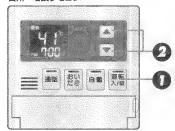
※運転スイッチを「切」にすると、時計表示は消灯し

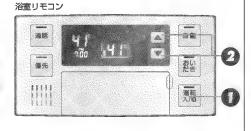
- ・午前(AM)と午後(PM)を間違えないようにご注意ください。
- 電源ブラグが抜けた場合や停電後には 端 =:-- の表示になります。再度時刻を合わせてください。

## 給湯を使う 給湯温度を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

台所・増設リモコン





## を「入」にし、優先表示また は優先ランプが点灯していること を確認する。

※点灯しないときは17ページをご覧ください。 ※138-B009型には優先ランプがありませんので、 表示画面が点灯していることを確認してください。



画面表示 / 補足

## ▼ または ▲ を押して、給湯温 度を設定する。

- 🔊 を押すと、温度が上がるメロディーと共に 🕻 🏗 湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- 家を押すと、温度が下がるメロディーと共に「給 湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- または を押し続けると、45℃以下の設定 では連続で表示が変わりますが、46℃以上にした いときはスイッチを1回ずつ押してください。
- ●増設リモコンはピッと操作音が鳴るだけで、メロデ ィーや音声はありません。

# 食器洗い温度 シャワー温度

台所・増設リモコン





- ※調節できる温度は35~60℃の15段階(ふろ給湯 器の場合は37~60℃の14段階)です。
- 1回スイッチを押すごとに1段階ずつ変わります。 上図は60℃に設定した場合ですが、実際の温度は 季節や配管の長さによって異なります。およその めやすとお考えください。
- ※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条 件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもあり ますが異常ではありません。
- ※給湯設定温度を60℃にセットすると『あついお湯 が出ます」『給湯温度を60℃に設定しました」と お知らせし、表示画面に「高温」を表示して注意 を促します。
- ※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。 (17ページ参照)

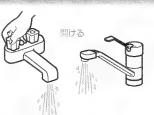
### 給湯栓を聞くとお湯が出ます。

- ※お湯を使っている間は、表示画面に右下図のよう な燃焼表示が出ます。
- ※湯量を絞りすぎる(毎分約2リットル以下にする) とバーナの火が消えます。

### お知らせ

- お買い上げの際には、お湯の温度を42℃に設定してあ
- 給水温が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱い お湯が出ることがあります。
- おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なる温度の お湯が出ることがあります。
- ・リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時ま たは給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がす ることがありますが、これは再使用時の点火をより早く し、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動して いる音で異常ではありません。
- ※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口 から白い湯気が出ることがありますが、これは水 蒸気であり、機器の故障ではありません。

## 画面表示/補足



台所・増設リモコン



浴室リモコン



- 高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を 確認してから行ってください。
- ●おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。 お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。 シャワーの温度もこのリモコンの給湯温度スイッチで決まります。

※リモコンの運転スイ、チか「切」の状態で水を使用する場合、混合水栓は氷 「水」の位置で使用してください。[13]の位置で 水を流すと、機器内が結論して点火不良や放わり原因になります

## 船湯を使う 優先スイッチの使いかた

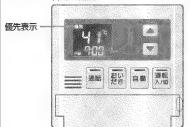
138-R009型をお使いの場合は、この頁は関係ありません。

浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。

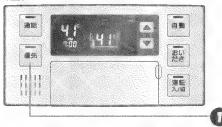
(1つの機器に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します)

お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このよ うな事故を防止するため、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないようになっており、 この給湯温度を変更することができる権利を「優先権(優先)」と言います。(リモコンを2台以上設置の場合)

台所・増設リモコン



浴室リモコン



# 浴室リモコンの『先を押す。

- ●音声で『給湯温度が変更できます』とお知らせし て のランプ (オレンジ) が点灯し、給湯温度を 変更できる優先権を持つことができます。
- ● を1回押すごとに、優先権が以下のように交互 に切り替わります。

優先権の表示

浴室リモコンが優先:

■ ランプ(オレンジ)が点灯します。

台所・増設リモコンが優先:

表示画面に「優先」が点灯します。

台所リモコンで給湯温度の変更ができないとき は、「たいったん「切」にし、再度「入」にして、 表示画面に「優先」の表示を点灯させます。

●やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は優先権を 切り替えないでください。

### 画面表示/補足

### 浴室リモコン



台所・増設リモコン

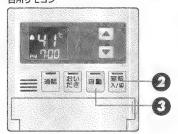
優先表示 -

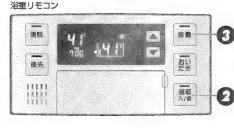


- 台所・増設リモコンと浴室リモコンは、それぞれ が優先権を持っていたときに設定した給湯温度を 記憶しています。優先権が切り替わると、優先権 を持つリモコンの記憶していた温度が給湯温度に なります。
- 優先権を持っていないリモコンで、家または家 を押して、給湯温度を変更しようとすると、「給湯 温度は変更できません!とお知らせします。(増設 リモコンは音声なし)
- 運転[切]の状態から、「入」にしたときは、 こが 押された側のリモコンが優先権を持ちます。
- 給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも優 先権に関係なく設定・使用ができます。

## おふろを入れる自動運転でおふろを入れる

●浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません) 台所リモコン





浴槽に排水栓とフタをする。



5 のランプ(黄緑)が点灯してい ることを確認する。

点灯していない場合は、悪を押します。



**画面表示/補足** 

### お知らせ

・おふろの湯はり量や温度・保温時間の調節方法は、21~26ページをご覧ください。

・自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。

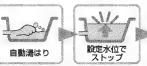


## おふるを入れる自動運転でおふろを入れる

## ●全自動タイプと自動湯はりタイプの相違

※ご使用の機器が、全自動タイプか自動湯はりタイプかは、熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。









設定水位より約4cm 下がると、自動たし

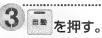
セルフクリーン



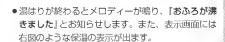
ふろ設定温度で、設定水位まで自動湯はり。 残り湯があるときでも、設定水位まで自動 湯はり。

外気温と設定温をチ ェックし、湯温が下 がると自動おいだき。湯。

浴槽から排水する と配管内の残り湯 を新しいお湯で押 し流します。



「お湯はりをします」とお知らせして ● のランプ (赤)が点灯し、湯はりを始めます。また、湯はり 完了の約5分前にはブザーが鳴り、「残りおよそ5 分でおふろに入れます』とお知らせします。



●途中で止めたいときは、再度●を押してランプ (赤)を消灯させてください。

## 画面表示/補足



### 台所リモコン

浴室リモコン





(注)残り湯があるとき、または、ふろ設定湯量(水 位)が少ない(5分以内に湯はりが完了する)と きに自動運転をした場合は、完了5分前のお知 らせはしません。

### 台所リモコン

### 浴室リモコン





- 保温の表示が出ている間は、約30分(気温によっ て時間が変化します) ごとにお湯の温度をチェッ クして温度が下がっていれば自動的においだきし、 全自動タイプはお湯が減ると自動的にたし湯しま す。この保温時間は26ページのおふろの保温時間 を変更する方法で決めます。
- 保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動ス イッチランプ(赤)も消えます。保温を途中で止め たいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を 消灯させてください。
- ・保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、 おいだきスイッチ (27ページ参照) を押すか、ふ ろ設定温度を上げてください(25ページ参照)。
- ●増設リモコンは完了5分前のお知らせがありません。
- 増設リモコンは湯はりが終わるとブザーが鳴りま す。(メロディーや音声によるお知らせはありません)







自動保温 外気温と設定温をチェ ックし、湯温が下がる と自動おいだき。

4時間(可変)

自動おいだき



お湯を増やしたいとき は、「たし湯」スイッチ を押すだけで、約20L のお湯がたされます。

### お知らせ

- ・夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温 の低い場合では、ふろ設定温度まで沸きあげるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないこ とがあります。(機器の異常ではありません)
- ・おふろの湯はり中に給湯(シャワー)を使用した場合、給水温や給水圧などの条件によっては、給湯栓からお湯が少ししか 出ないことやまったく出ないこともあります。(機器の異常ではありません)。給湯栓やシャワーからお湯が出た場合は、 湯はりは一時中断されます。このとき給湯栓やシャワーからは、ふろ設定温度のお湯が出ることもあります。

### 残り湯がある場合の注意

### 〈自動選はりタイプの場合〉



前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれることがあります。残 り湯の量が十分にあるときの沸かし直しは、おいだきスイッチ(27ページ参照)をお使いください。

### 〈自動湯はりタイプの場合〉



- 残り湯で循環アダプターがかくれている場合、水位が多少ばらつきます。
- ※特に残り湯の温度がふる温度設定に近いときは、約6リットルだけ湯はりし、設定した量になりません。

### (自動湯はりタイプの場合)



残り湯で循環アダプターがかくれていない場合、残り湯が「なし」と判断して自動連転を行い残り湯の分 だけ水位が高くなるため、お湯があふれる場合があります。

### **COMB**

- ・湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれることがあります。自動運転の湯はり 中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランプ(赤)が消灯していることを確認してから行ってください。
- ・自動スイッチの「入」「切」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることがあります。
- ・保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、たし湯スイッチ(29ページ参照)を押してください。約20リットルのふろ設定 温度のお湯をたします
- ※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気 であり、機器の故障ではありません。

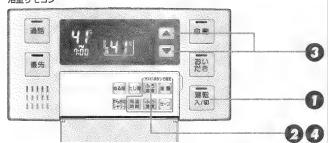


19

# おふろを入れる おふろの湯量(水位)を調節する (全自動タイプ)

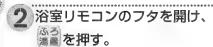
### ●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません) 浴室リモコン

● 138-R006型で、イ ンターホン(通話スイ ッチ)使用中は設定で きません。



## た のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

●点灯していない場合は、 ■ を押します。



右の画面が表示されます。 画面の数字は次頁の表のレベル数です。



画面表示/補足

運転

入/切



- 湯量(水位)とは、循環アダプターからどれだけ上 まで湯はりするかというめやすをいいます。リモ コンの水位表示との関係は次頁の通りですが、浴 槽の形状などによりばらつきますので、実際の水 位とは異なります。
- はじめて電源を「入」にしたとき、水位表示はレベ ル6になります。

## 3 ▼または ▲を押して、 ふろ湯量を変更する。

※ : 水位表示が1目盛ずつ上がります。 (上がるメロディーでお知らせします)

(▼):水位表示が1目盛ずつ下がります。 (下がるメロディーでお知らせします)

全自動タイプの水位のめやす					
	洋バス用設定	和バス用設定			
浴槽	水位表示 A寸法	水位表示 A寸法			
1 7 1	レベル12 29cm	レベル12 43cm			
4=	レベル11 27cm	レベル11 40cm			
	レベル10 25cm	レベル10 37cm			
I I A	レベル 9 23cm	レベル 9 34cm			
	レベル 8 21cm	レベル 8 31cm			
ab V	レベル 7 19cm	レベル 7 28cm			
<b>□□</b> ]新蒙アダプター	レベル 6 17cm(標準)	レベル 6 25cm(標準)			
	レベル 5 15cm	レベル 5 22cm			
///////////////////////////////////////	レベル 4 13cm	レベル 4 19cm			
	レベル 3 11cm	レベル 3 16cm			
	レベル 2 9cm	レベル 2 13cm			
	レベル 1 7cm	レベル 1 10cm			



- 左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより 水位が異なります。
- ※左表の寸法より数cm多くなる場合もあります。
- 浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふ れることがあります。
- ※洋バス⇔和バスの設定は、熱源機本体で切り替え ます。切り替える場合はお買い上げの販売店にご 連絡ください。工場出荷時は洋バス用設定になっ ています。

## ふるを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了しま

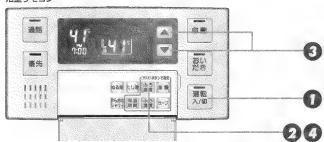
※ ※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。



# おふるを入れる おふろの湯量(水位)を調節する (自動湯はりタイプ)

### ●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません) 浴室リモコン

● 138-R006型で、イ ンターホン(通話スイ ッチ)使用中は設定で きません。



## た のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 ■を押します。



右の画面が表示されます。 画面の数字は次頁の表の湯量です。



画面表示/補足

運転



- 自動湯はりタイプでいう湯量とは、浴槽に湯はり するお湯のめやすの量をいいます。
- はじめて電源を「入」にしたとき、普通浴槽では 200リットルになっています。このとき水位表示 は下から6番目で示されます。大浴槽では360リ ットルになり、水位表示は下から8番目です。

## ▼ または ▲ を押して、 ふろ湯量を変更する。

- : 水位表示が1目盛ずつ上がり、湯量も上がります。 (上がるメロディーでお知らせします)
- ※ : 水位表示が1日盛ずつ下がり、湯量も下がります。 (下がるメロディーでお知らせします)

自動湯はりタイプの水位のめやす

	业位素学	湯 量 (リット(6)		
	(Fb)	普通治槽 設定	大治槽 設定	
			700	1
増えるが期設定→	表示なし	_	650	◆大浴槽 設定時の 初期設定
		990	600	
		400	550	
	12	350	500	
	11	300	450	
	10	280	400	
	9	260	380	
	8	240	360	
	7	220	340	
	6	200	320	
38	5	180	300	1
<b>1</b>	4	160	280	1
(	2	1.40	200	1

120

240

### 前面表示/補足



- お子様のイタズラなどを防止するため、普通浴槽 設定の場合、400リットルや990リットルおよ び80リットルや60リットルに設定するときに は、 承 または 😿 を1秒以上押し続けなければ 設定できないようになっています。大浴槽設定の場 合の550リットル以上にするときも同様です。
- 普通浴槽⇔大浴槽の設定は、熱源機本体で切り替 えます。切り替える場合はお買い上げの販売店に ご連絡ください。工場出荷時は普通浴槽設定にな っています。
- ・浴槽の大きさが340リットルを超える場合、浴槽 内の温度分布がばらつくことがあります。

ふるを押す。

●『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

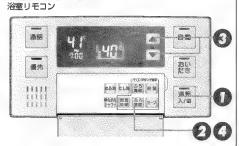
※ 🎆 を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。



## おふろを入れるおふろの温度を調節する

●台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません) ● 138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。





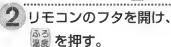
画面表示/補足

運転

浴室リモコン

# 🍇 のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

・点灯していない場合は、 こを押します。



台所リモコンの場合

表示画面にふろの文字が点灯し、給湯温度表示か らふろ温度表示にかわります。

浴室リモコンの場合:

表示画面が右図の表示になります。

※工場出荷時は42℃に設定されています。

## ▼または▲を押して、ふろ温 度を設定します。

- を押すと、温度が上がるメロディーと共に「ふ **ろ温度を○○℃に設定しました**」とお知らせします。
- を押すと、温度が下がるメロディーと共に「ふ ろ温度を○○℃に設定しました』とお知らせします。
- 💌 または 🔊 を押し続けると、45℃以下の設定 では連続で表示が変わりますが、46℃以上にした いときはスイッチを1回ずつ押してください。

※温度表示はめやすです。

台所リモコン

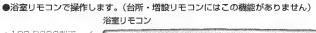


# 温度を押す。

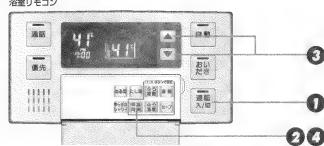
設定が完了します。

- ※台所リモコンはふろの文字が消灯し、給湯温度表 示にかわります。
- ※ 帰還を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

## おふろを入れるおふろの保温時間を変更する



● 138-R006型で、イ ンターホン(通話スイ ッチ)使用中は設定で きません。



# 悪 のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 鷹を押します。



歴史を押す。

表示画面に保温時間が表示され保温の表示が点滅 します。

※工場出荷時は4時間に設定されています。





## 保温時間が表示されている間に ▼ または ▲ を押して、

保温時間を設定する。

● を押すと、数字が → 4→2→1→0→8→6 ¬ (単位はすべて時間です)の順に切り替わります。 ● を押すと、逆順に切り替わります



# 時間を押す。

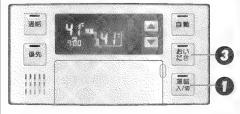
■「設定しました」とお知らせして設定が完了します。

※ 優麗を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

## おふろに入って操作する おふろをあつくする(おいだき)

●浴室リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません)

### 浴室リモコン





1 (黄緑) が点灯していることを確認する。



2 浴槽に、循環アダプターの上までお湯 (水)が入っていることを確認します。



- のランブ(黄緑)が点灯し、「おいだきをします」 とお知らせしておいだきを開始します。このとき 表示画面には右図の表示が出ます。
- ●途中で停止したいときは、 のランプが消灯します。
- ※台所リモコンで操作した場合は、沸き上がると、メロディーが鳴り『おふるが沸きました』とお知らせします。 ただし、自動運転(保温)中はお知らせしません。

## 画面表示/補足





台所リモコン





浴室リモコン

※浴室リモコンで操作した場合は、約5分間(ふろ給 湯器の場合は約3分間) おいだきして、ふろ設定温 度以上にならなかったときは、そのままふろ設定 温度までおいだきします。

おい

※台所リモコンで操作した場合は、約1分間ポンプ 運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。 なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約 1分間ボンブ運転後に停止します。

おいだき運転時には、循環アダプターから泡が出てくることがあります。 また循環アダプターからはあついお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

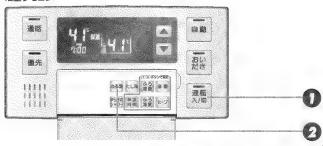
### お知らせ

循環アダプターの上までお湯(水)が入っていないときにおいだきスイッチを押すと…

- 浴室リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。
- この時、おいだきスイッチのランプは消灯して自動スイッチのランプが点灯します。 ・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ボンブ運転した後、リモコンに「**632**」エラーが点滅して停止します。
- <自動湯はりタイプの場合>
- 浴室リモコン・台所リモコンのどちらで操作した場合でも、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ボンブ運転した後、リモコンに「6.32」エラーが点滅して停止します。

## おふろに入って操作するおふろをぬるくする

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません) 浴室リモコン



# 

● 点灯していない場合は、 5 を押します。



面面表示/補足

## 2 浴室リモコンのフタを開け、

## ぬる湯を押す。

- ●「水をたします』とお知らせして、浴槽に約10リットル注水します。このとき表示画面には右図の表示が出ます。
- 途中で停止したいときは、を押します。
- ぬる湯運転が終わると、ぬる湯表示は消灯します。



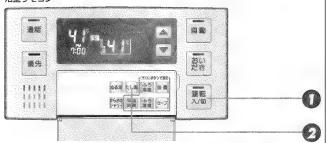


- ・給湯(シャワー)使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- ・ぬる湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、ぬる湯運転は一時中断される場合があります。 給湯栓からは水が出ます。
- ・ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。



# おふろに入って操作するおふろのお湯をふやす

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません) 浴室リモコン



# 1 (黄緑) が点灯していることを確認する。

点灯していない場合は、 た押します。



運転

画面表示/補足

## 2 浴室リモコンのフタを開け、

## たし湯を押す。

- 『お湯をたします』とお知らせして、浴槽にふろ設定温度のお湯約20リットルを湯はりします。このとき表示画面には右図の表示が出ます。
- 金中で停止したいときは、 を押します。
- たし湯運転が終わると、たし湯表示と給湯燃焼表示は消灯します。



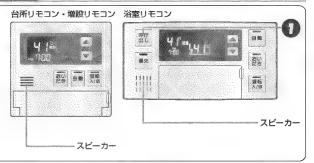


### お知らせ

- 給湯(シャワー)使用中に、たし湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります。
- たし湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、たし湯運転が中断される場合があります。また給湯栓からはふろ設定温度のお湯が出ます。
- ・たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります
- ※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であり、機器の故障ではありません。

# おふろに入って操作する。浴室から人を呼びたいとき

●138-R005型の浴室リモコンと台所リモコン (増設リモコン)を設置している場合、浴室リモコンで操作して台所リモコン (増設リモコン)で呼び出し音を鳴らすことができます。



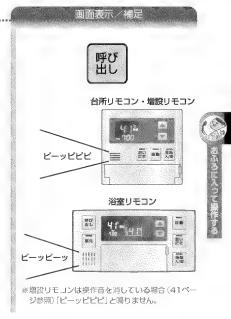
■ が「入」「切」どちらの状態でも、呼び出し操作ができます。

# 浴室リモコンのこを押す。

台所リモコンおよび増設リモコンのスピーカー: 「ビーッピピピ」と5回鳴ります。

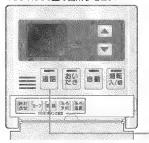
浴室リモコンのスピーカー:

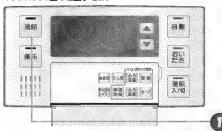
髭 を押している間「ピーッピーッ」と鳴ります。



138-R006型の台所リモコン







### 面面表示/補足

浴室リモコンの \*\*\*\* を押します。

● 通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ピーッピ ピピルいう呼び出し音が鳴ります。 このとき台所リモコンでは通話スイッチのランプ (黄)が点滅して、「ピーッピピピ」という呼び出し音 が鳴ります。



通話できます。

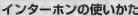
お願い

通話しながらリモコンのスイッチを操作したりリモコ ンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな 音が出ますのでご注意ください。これは故障ではあり ません。

- 呼び出し音が鳴り終わってからリモコンに向かっ てゆっくり話をすると、台所リモコンで声が聞こ えます。台所リモコン側で通話スイッチが押され ている間は、浴室リモコンの通話スイッチのラン プ(黄)は点滅します。この間は台所リモコンから の声が聞こえます。再び浴室リモコンから話した いときは、通話スイッチのランプ(黄)が点滅から 点灯に変わってからゆっくりと話しはじめてくだ
- 台所リモコンからの通話中(浴室リモコンの通話ス) イッチのランプ(黄)が点滅中)でも、浴室リモコン の通話スイッチを押すと浴室から通話できるよう になります。(浴室リモコンの通話スイッチのラン プ(黄)が点滅から点灯に変わります)

## 通話を終了する。

◆台所リモコンからの通話状態が終了してから約1分 たつと、通話スイッチのランプ(苗)が消灯します。 浴室リモコン側からしか通話をしなかった場合は、 通話スイッチを押してから約1分で終了します。途 中で止めたいときは、浴室リモコンの通話スイッ チを再度押して、通話スイッチのランプ(菌)を消灯 させてください。



## インターホンの使いかた。台所から浴室へお話する

画面表示/補足

## 台所リモコンの 準を押したま まにします。

● 通話スイッチのランプ(黄)が点灯して、「ピーッピ ピピルいう呼び出し音が鳴ります。 このとき浴室リモコンでは通話スイッチのランプ (黄)が点滅して、「ピーッピピピ」という呼び出し音 が鳴ります。



・通話しながらリモコンのスイッチを操作したりリモコ ンをたたいたりすると、通話先のリモコンから大きな 音が出ますのでご注意ください。これは故障ではあり ません。

通話スイッチを押したままリモコンに向かってゆっ くり話をすると、浴室リモコンで声が聞こえます。 通話スイッチから指をはなすと、通話スイッチのラ ンプ(黄)が点滅します。点滅中は浴室リモコンから の声が聞こえます。再び台所リモコンから話したい ときは、再度通話スイッチを押しながら話してくだ 2417

## 通話を終了する。

せてください。

● 通話が終了してから約1分たつと通話スイッチのラ ンプ(苗)が消灯します。 途中で止めたいときは、台所リモコンの通話スイ ッチを押して、通話スイッチのランプ(黄)を消灯さ



DINO.

・通話の際は浴室または脱衣所(台所)の簾を閉めてください。扉を開けた状態で通話すると、ハウリング(キーンという大き な音)が起こることがあります。

・シャワーや浴室暖房乾燥機をお使いの際は、騒音によってインターホンが聞こえにくくなりますので、一時シャワーなど の使用を中止してください。

・台所リモコンの周囲に換気扇などがあると、騒音で通話が聞こえにくくなりますので、一時換気扇などの使用を中止して

・通話の際はリモコンから約50cmはなれた距離で話してください。

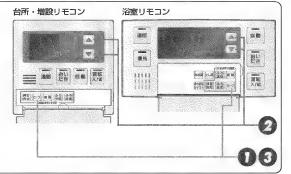
・言葉が途切れたり、声が小さいときは、リモコンに近付いて話してください。

通話音量や通話の呼び出し音の大きさは変更できません。

- ・浴室リモコンと台所リモコンの両方から同時に話すことはできません。通話スイッチのランブ(黄)が点灯している側が話 をする側になります。
- おふろの自動運転やおいだきなどのふろ運転中も通話できますが、通話スイッチが点灯または点滅中のリモコンでは、こ の間の音声(「おふろが沸きました」など)やメロディー・操作確認音は出なくなります。
- ・通話中に運転スイッチなどを操作すると、スイッチを押した音が相手に聞こえることがあります。
- 通話スイッチのランプ(黄)が点灯(または点滅)している間(通話中)は、時計合わせやふる温度・ふる湯量(水位)の設定 音声やメロディーの音量・セーブモードの設定の変更はできません。
- ・使用環境によっては通話音声に雑音が混ざったり、通話音声が一瞬途切れることがありますが、これはリモコンの故障で はありません。

## 便利な使いかた リモコン表示を節電する

- ●各リモコンごとに設定できます。
- ●セーブモードとは、リモコンの待 機電力の低減(省電力)を目的と した機能です。セーブモードが 「ロ」のときは、時間が経過する と自動的に表示画面が消えます。
- ●お買い上げの際には、セーブモー ドは「この(入)」に設定されてい ます。
- 138-R006型で、インターホン (通話スイッチ)使用中は設定でき ません。



■ が「入」「切」どちらの状態でも、 は操作できます。

## リモコンのフタを開け、



表示画面に「□n | または「□FF | が表示されます。



※『**On**』になっている場合は、すでにセーブモー ドになっています。

## 「DFF」になっている場合は、

▲ または ▼ を押して「ひっ」にす



33

# (セーブモード)

## でプを押す。

- 『設定しました』とお知らせして設定が完了します。
- ・設定を解除するときは ↑ ~ 3 の操作で「DFF」に します。

### 画面表示/補足

※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

- ・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約26分たつと表示画面が消えて、 5% のランブ(黄緑)のみ 点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、 \*\*\* のランブ(オレンジ)も点灯します。ただし、給湯栓を1度も開け ていない状態では、表示画面は消えません。1度給湯を使用してください 機器を再使用したり、 🚾 以外のスイッチを 押すと、表示画面が再び点灯します。
- ※ 🔻 🛕 競 以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます。
- ・湯はり運転中および給湯温度を60Cに設定している場合は、安全のため表示の簡重(ヤーブモード)機能は働きません。
- ・台所リモコンは、予約中も節電(セーブモード)機能は働きません。
- ・電源ブラグが抜けた場合や停電後には、セーブの設定が「Cn」になります。

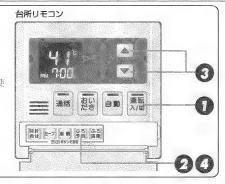


## 便利な使いかた お好きな時間におふろを入れる

●台所リモコンで設定します。

(浴室・増配リモコンにはこの機能がありません)

- ●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。 (14ページ参照)
- 138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使 用中は設定できません。



# ふっつつプ (黄緑) が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 えを押します。

台所リモコンのフタを開け、 ふる予約を押す。

表示画面に「予約」表示と予約時間が点滅します。

▼ または ▲ を押して、 予約時刻を設定する。

浴室リモコンのみ設置の場合は予約運転はできません。 予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分後以降に設 定してください。30分以内にすると、浴槽が大きいと きや機器への給水圧が低いときなどに、予約時刻にな ってもおふろへの湯はりが完了しないことがあります

画面表示/補足



台所リモコン





※予約時刻のセット方法は、14ページの「時計を合 わせる一の②を参照ください。

# ふろを押す。

- ●『**設定しました**』とお知らせして、操作が完了しま
- 予約を解除したいときは、もう一度、電影を押して ください。「予約!表示が消灯します。

### 台所リモコン



- (午後8:00に設定した画面表示)
- ※掌握を押さなくても、そのまま1分経過すると、自 動的に設定が完了します。
- ※ 5 を「切」にすると予約が解除されます。 予約中は 5% を「入」の状態にしておいてくださ

# (予約運転)

## 浴槽に排水栓とフタをする。



● 湯はりが完了して予約した時刻になるとメロディ ーが鳴り、音声で『おふるが沸きました』とお知ら せします。このとき表示画面には、右図の画面表 示のように「保温 | 表示が点灯し、保温運転に入り ます。

## 台所リモコン



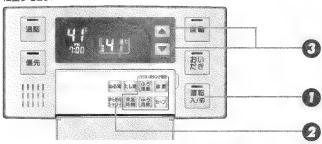


- ※予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせ はしません。
- (注)予約運転の場合は、予約時刻の約30分前から湯 はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや 設定湯量・湯はり温度・給水圧・給水温などの 条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻が ズレることもありますが、異常ではありません。
- ※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、お ふろの沸きあがり時刻に大きなバラツキが出るこ とがありますが異常ではありません。
- ※増設リモコンはブザーでお知らせします。

- 3 の操作で決めた予約時間は 懸 を「切」にしても機器が記憶しています。予約時間を確認したいときは、 1 2 の操 作を行ってください。
- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日 1 2 4 5 の操作を行ってく
- ※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気 であり、機器の故障ではありません。

# 便利な使いかた ゆらぎのシャワーを使う

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません) 浴室リモコン



## ふっつつ (黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 ここを押します。



画面表示/補足

運転

## 浴室リモコンのフタを開け、

## を押す。

- 表示画面に「ゆらぎ」が表示されます。
- ●浴室リモコン以外のリモコンが優先権(17ページ 参照)を持っていた場合は、浴室リモコンに優先権 が切り替わり、 のランプ (オレンジ) が点灯し ます。







## ▼ または ▲ を押して、 シャワーの温度を設定する。

設定できる温度は39~44℃の6段階です。



※給湯設定温度が上記以外のときに鬱鬱を押すと、 設定温度が35℃・37℃・38℃のときには 39℃、45℃以上のときには44℃のゆらぎのシ ャワーになります。

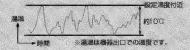
## 4 シャワー栓を開いてゆらぎのシャ ワーを出す。

- ゆらぎのシャワーは連続 15分使用すると自動的に キャンセルされ、その後は30で設定した温度のお 湯が出ます。
- シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーは自動 的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が消えます。

※ゆらぎのシャワー使用中に他の給湯栓でお湯を使 うと、ゆらぎのシャワー同様に湯温が変化しなが ら出てきます。

### お知らせ

・ゆらぎのシャワーとは、リモコンで設定された給湯温度とそれより約100ぬるい温度間で、毎回違ったバターンで湯温 がゆらぎながら出てきます



湯あがりの体が暖まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯ざめの防止、全身のマッサージとともに心身のり フレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です

- 高温で給湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を 確認してから行ってください。
- ●やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- ▼下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
  - お酒を飲んだあとや深酒をされた方
- 医者から入浴を禁じられている方
- ・高血圧の方/体力の弱っている方/体調の悪い方

- ●給水温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモ付混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャ ワーの効果が得られないことがあります。
- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、サーモスタットを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。 なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。
- ※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気 であり、機器の故障ではありません。

# **便利な使いかた** 音声やメロディーの大きさ(音量)

#### ●各リモコンごとに設定できます。(増設リモコンにはこの機能がありません)

● 138-R006型で、インターホン(通話スイッチ)使用中は設定できません。また、インターホンの音量は 変更できません。

台所リモコン



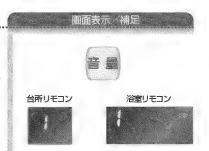


これが「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

### リモコンのフタを開け、



●表示画面に音量が「-」「0」「1」「2」「3」で 表示されます。





### 2 ▼または ▲ を押して、音量を 変更する。





お買い上げの際には中(標準)にセットされています。 音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

▼ ▲スイッ	チを押したときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲を押す	(ピッ) 音声は大です	3	大	大
初期設定	(ピッ) 音声は標準です	2	中	中
▼を押す	(ピッ) 音声は小です	1	/J\	/J\
▼を押す	(ピッ) 音声を消します	0	なし	中(ブザー音)
▼を押す	(ピッ) 音を消します		なし	なし

● 音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザー音だけは消すことはできません。

設定が完了します。

※ 菱鷺 を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

# を変更する

●各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

( )内は同時に出る電子音など、○○℃は設定される温度

		操作するスペ	イッチ・条件な	t.e	浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声
	Stene of	- 100-a-20	給湯温度/	60°CDA	(ビッ)	
	理點以	) (spail.c	給湯温度が	60°CDE =	(ビッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			給湯設定温	台所60℃	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
		治室→台所	度変化なし	60°CU/9	(ピッ)	
		/ 優先切替	給湯設定温	台州60℃	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			度変化あり	60℃以外	(ピッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました
	Description of		and Schreiter-Property	治室60℃	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	像先		治療設定温 度変化なし		給湯温度が変更できます	のしいの務か画まり
		台所→治室	歴後10-60	60°C以外	(ピッ)給湯温度が変更できます	
		へ優先切替			(ピッ)あついお湯が出ます	+-1/194711++
		1	給湯設定温	浴室60℃	給湯温度が変更できます	あついお湯が出ます
		The second	度変化あり	60°CD/9	(ピッ)給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました
	60 JES 180	= -			(上がるメロディー)給湯温度を○○°Cに設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯溫				(上がるメロディー)あついお湯が出ます	and the state of t
	加汤温	度(60℃設定)	冷塵リモコ	/優先のとき	給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます
-xx	給湯温	度▼			(下がるメロディー) 給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
浴室リモコンでの操作	船湯温	夏▼または▲	台所リモコ)	ノ優先のとき	給湯温度は変更できません	
罚			スイッチを	押したとぎ	(ピッ)お湯はりをします	お湯はりをします
ŧ.			湯はり	音量設定大・中・小	(ビッピッピッと5回)残りおよそ	(ビッピッピッと5回)残りおよそ
3	ena)		40 ZE 25.45		1 も分でおいわに入れます	5分でおふろに入れます
2			M≥ J 3/2/89	音量設定音声消	(ピッピッピッと5回)	(ビッピッピッと5回)
Č				音量設定大 中 小		(音楽)おふろが沸きました
遍			終了時	音量設定音声点		(ビビビビッと5回)
作	おいだ	ŧ	スイッチを	押したときて	(ピッ)おいだきをします	
	たし湯			押したとき	(ピッ)お湯をたします	
	ぬる湯		スイッチを	押したとき	(ピッ)水をたします	
	点ろ湯	nto		<b>A</b>	(上がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました	
	1335-350m	反		7	(下がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました	*
	ふろ湯				(上がるメロディー)	
	1310786	里		<b>A</b>	(下がるメロディー)	
		カシャワー・保				
		いる温度・ふ	スイッチを	押したとき	(ピッ)	
	る湯量	<b>育量</b>				
		▲ を押す		3	(ピッ)音声は大です	
		初期設定		2	(ピッ)音声は標準です	
	音量	▼を押す			(ビッ)音声は小です	
		▼を排す	(	) -	(ピッ)音声を消します	
		▼を押号	-		(ピッ)音を消します	
	呼び出		5)		(押している間ピーッピーッ)	(ピーッピピピと5回)
	通話	138-R006)			(ピーッピピピ)	(ピーッピピピ)
			T 20-11		ムボリエコンかで出る本本	※安けエコンから出る卒本

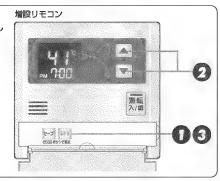
		<b>操作するスィ</b>	'ッチ・条件など	台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声
	-		給湯温度が60℃以外	(ピッ)	
	運転(「入川こする)		給湯温度が60℃のとき	(ビッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
	給湯温度▲ 給湯温度(60℃設定)			(上がるメロディー)給湯温度を()()Cに設定しました	給湯温度が変更されました
			台所リモコン	(上がるメロディー)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます
			復先のとき	給湯温度を60℃に設定しました	
	給房温度[			(下がるメロディー)給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました
	給湯温度	すまたは (▲)		給湯温度は変更できません	
			スイッチを押したとき	(ビッ)お湯はりをします	お湯はりをします
Î			湯はり 追撃定大・中・小	(ピッピッピッと5回)残りおよそ	(ピッピッピッと5回)残りおよそ
	<b>向動</b>		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	つけでのかりに入れまり	5分でおふろに入れます
			自里改法官戶用		(ピッピッピッと5回)
			自動湯はの 音量設定大・中・小		(音楽)おふろが沸きました
			終了時 音量設定音声消		(ビビビビッと5回)
	がろ温度		(4)	(上がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました	
íL			v	(下がるメロティー)ふろ温度を○○℃に設定しました	
		▲を押す	3 3	(ピッ)音声は大です	
		初期設定	2	(ピッ)音声は標準です	
	百量	▼を押す	l l	(ピッ)音声は小です	
		▼を押す	0	(ピッ)音声を消します	
4	■ を担す ―			(ピッ)音を消します	
	時計合せ、かる予約		スイッチを押したとき	(ピッ)	
	おいだき		スイッチを押したとき	(ピッ) おいだきをします	おいだきをします
			沸き上がり	(音楽) おふろが沸きました	(音楽)おふろが沸きました
	通話 (13	8-HU06)		(ピーッピピピ)	(ピーッピピピ)



# 便利な使いかた 増設リモコンの操作音を消す

#### ■操作音を消す(増設リモコン)

●増設リモコン 138-R003 で操作します。 増設リモコンの操作音を消音にしたいときに使用し ます。



類が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

# 増設リモコンのフタを開け、

操作音を押す。

表示画面に「□n | または「□FF | が表示されます。



補足



可表示

※「DFF」になっている場合はすでに音を消した設 定になっています。

### 「口っ」になっている場合は、

- ▲ または ▼ を押して「OFF」に する。
- 「DFF |にしたときは「ビッビッ」と鳴り、
- 「 □ 目にしたときは「ビッピピピ」と鳴ります。

### 操作部を押す。

- 設定が完了します。
- 設定を解除するときは ~ 3 の操作で □ した します。

※ 摩りを押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

# おふろから出たあとに セルフクリーン機能

●全自動タイプの機器の場合のみご利用 浴室リモコン いただけます。

全自動タイプでは、自動運転や予約運 転でおふろを沸かしたあとにおふろの お湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお 湯を自動で洗い流すセルフクリーン機 能がついています。

お買い上げの際に は、セルフクリー ン機能は「入」に 設定されています。





# 🌉 のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 た押します。



画面表示/補足

### ┛ のランプ(赤)が消灯してい ることを確認する。

消灯していない場合は、を押します。



### 浴槽の排水栓を抜く。

残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環ア ダプターから約5リットルのふろ設定温度のお湯が 出て配管の汚れを洗い流します。このとき表示画 面には、自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

排水枠を抜くときに、循環アダプターの上端より 上に約5cm以上の水位があれば「セルフクリーン 機能」がはたらきます。



を「切」にするとしばらくポンプが回ります。 浴槽の排水栓を抜くのは「切」にして1分以上経過 後(ポンプ停止後)にしてください。

#### お知らせ

- 売を「切」の状態で残り湯を排水しても「セルフクリーン機能」ははたらきません。
- ・セルフクリーン運転中に給湯(シャワー)使用すると、セルフクリーン機能は解除されます

### 暖房を使う暖房の使いかた

この頁は給湯暖房機をお使いの場合のみお読みください。

●放熱器や床暖房リモコンで操作します。

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべってい ると低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使用す る場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
- ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
- ・疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
- ・皮膚や皮膚感覚の弱い方
- パネルヒータの表面にさわらないでください。やけどの危険性がありま す。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。

### 

- 床暖房の上に電気カーペットをひかないで ください。床材の割れ・そり・隙間の原因
- カーベット式床暖房の上に鋭利なものを落 としたり、刺したりしないでください。温 水パイプが破損します。

### 暖房する部屋の放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチを「入」 にし、温度調節つまみをお好みの温度にします。 (放熱器(暖房)の取扱説明書もご覧ください)

燃焼中は表示画面に燃焼表示( ♠)が点灯します。

※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気 であり、機器の故障ではありません。



### 知っておいてください。故障かな?と思ったら



200	1 10	153	173	3 15	33 1	433	543	640	<b>USD</b>	99 1	993
032	111	140	190	3 13	350	502	6 10	<b>643</b>	J5 1	920	
100	113	16.1	252	35 1	393	520	511	55 1	<b>US3</b>	930	
10 1	150	163	290	355	OEP	521	E 13	552	900	903	
EDI	15.1	170	3 10	323	432	523	532	7 10	90 1	990	
		_									

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に上図のような故障表示が点滅します。 故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。









### 故障表示が032・161・632の場合

●再度使用する際には、下記の点に注意してください。

故障表示	原因	処 ■
032	排水栓をしないで、自動運転をした。 断水していた。(全自動タイプ)	断水していないか確認し、浴槽の排水栓を閉めてから自動運 転をしてください。
15.1	給湯中にお湯の温度が設定温度よりも上 がりすぎたため。	給湯栓を開いて流量を多くして、お湯を出してみてください。
	おいだき運転時に、浴槽のお湯(水)が足りなかった。(浴槽リモコンのおいだきスイッチを押したとき以外)	浴槽の排水栓を閉め、浴槽の水位が循環アダプター上端から 5cm以上高くなるようにお湯(水)を張ってから、おいだき してください。
632	おいだき運転時に、浴槽の排水栓が抜けていた。	
	循環アダプターのフィルター詰まりなど。	循環アダプターのフィルターを掃除し、正しく取り付けた上で、おいだきをしてください。

### 再使用しても、故障表示が点滅する場合は…

100・101・103を表示しているときは、お湯を使うことはできますが、給排気異常により十分 な給湯能力が出ない状態となりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはもよ りの大阪ガスにご連絡ください。

※リモコンの故障などの場合は、表示画面が点灯しなくなりますが、お湯を使うことはできる ようになっています。ただしこの場合、高い温度(約50°C)のお湯が出ますので、使用には 十分ご注意ください。



# 知っておいてください 機器移設の再設定

全自動タイプの給湯暖房機・ふろ給湯器をお使いのお客様で、増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機 器の設置場所を移動した場合は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記手順に 従って記憶内容の消去および自動運転の試運転を行ってください。

1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの運転スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の圖 スイッチを押しながら、圖ス イッチを1秒以上押し続けてください。

記憶内容が消去され、下図のように浴槽のマークが点滅します。

#### この部分が点滅します。



▲ スイッチを押しながら \*\*\* スイッチを1秒間以上押す。 (運転スイッチ「入」、自動スイッチ 「切」、通常表示状態で操作)

2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に機器が作 動しないなどの不具合が生じることがあります。

- 3. 排水栓をしっかりと閉めてください。
- 自動スイッチを押す(「入」にする)と自動湯はりが開始されます。

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。 運転中何回か停止しますが異常ではありません。



5. 試運転が完了し、浴槽サイズと水位を記憶しました。

### 知っておいてください。アフターサービスについて

#### アフターサービスについて

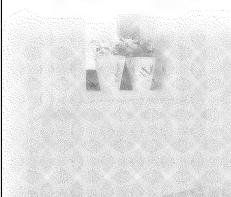
- ●アフターサービス・保証については、機器本体に準じます。
- ●機器本体の保証書は、機器本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」など が記入されていることを確認してください。
- ●当社は、保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器やリモコンに故障がある場合、 一定期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書を で覧ください)
- ●保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、 大切に保管してください。
- ●無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で 修理いたします。



**9**大阪ガス

取扱説明書

# 138-R007·R008型 138 R003型



主な機能紹介



各部のなまえとはたらき



安全上のご注意



お使いになる前の準備



給湯を使う



おふろを入れる



おふろに入って操作する





おふろから出たあとに



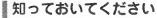
暖房を使う



便利な使いかた









このたびはリモコンセットをお買い上げいただ きましてありがとうございます。

- ●ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読み いただき正しくお使いください。
- ●ご使用の熱源機本体の取扱説明響も併せてご 覧ください。
- ●取扱説明書は、いつでも使用できるよう大切 に保管し、使用方法が分からなくなったとき にお読みください。
- ●この製品は国内専用です。





# 主な機能紹介

# お使いになる前の準備

■ 初めてお使いのとき ■ ●●● 18 初めて使うときは、次の準備が必要です。

- ① 給水元栓を全開にする
- ② 給湯栓を開け、水が出ることを確認する
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む
- ④ ガス栓を全開にする







■時計を合わせる ■ •••

現在時刻を合わせます。

(現在時刻を合わせないと予約運転が できません)



# おふろを入れる

■自動運転で入れる ■・・・・



スイッチ、ポンで湯はりができ、湯はりが終わると音楽と音声でお知らせします。

■温度を調節する■



お好みに合わせて、おふろの温度を設定して湯はりができます。

#### ■ 湯量 (水位) を調節する ■ \*\*\*



お好みに合わせて、おふろの湯量(水位) を設定して湯はりができます。

#### | 保温時間を変更する |



おふろを保温する時間が変更できます。

# 給湯を使う

■給湯温度を調節する ■ ••●

シャワー・台所・洗面所などの給湯温度を調節します。

▮優先スイッチの使いかた ▮ •●●

給湯温度が調節できるリモコンを切替えます。



▮お湯をふやす▮

# おふろに入って操作する

■おふろをあつくする



おいだき運転を行い、おふろをあつくします。

### ■ おふろをぬるくする ■



浴槽に約10リットル注水して、おふろをぬるくします。



設定温度のお湯を約20リットルふやします。

### ▮浴室から人を呼びたいとき▮ •●●

### おふろから出たあとに

▮セルフクリーン機能 ▮



おふろのお湯を抜くと配管内に 残ったお湯を自動的に排出しま

※全自動タイプのみ





# 主な機能紹介

# 暖房を使う

|浴室暖房を使う||・・・・



▮ 暖房の運転音を下げる ▮ •••



暖房の運転音を小さくします。

浴室内を暖かくして、おふろが楽しめます。

■暖房の使いかた ■ ••●





### 便利な使いかた

お好きな時間におふろを

■リフレッシュにも効果がある 入れる「予約運転」 🛮 ••• 😘 「ゆらぎのシャワーを使う」 🕽 ••• 📆

■音声やメロディーの大きさ(音量)を変更する ■・・・・

▮増設リモコンの操作音を消す▮・・・・

**【リモコン表示を節電する「セーブモード」 ▮ \*\*\*** 

### ※下記の記載については、熱源機本体の取扱説明書の該当ページも併せてご参照ください。

	本体取扱説明書の項目名
安全・快適にご使用いただくためにぜひお読みいただきたい内容…	「安全上のご注意」
お客様がご使用の熱源機本体の各部の名称	「各部のなまえとはたらき」
凍結予防の方法	「冬期の凍結による破損防止
	について
熱源機本体の点検やお手入れの方法	「点検・お手入れのしかた」
熱源機本体の症状別の対処法	…「故障かな?と思ったら」
仕様表·能力表·····	「主な仕様・能力表」
アフターサービスや保証、熱源機の修理・移設に関する内容	「アフターサービスについて」

	Ħ
●主な機能紹介	1
●各部のなまえとはたらき	5
浴室リモコン(スイッチ)	5
浴室リモコン(表示画面)	6
台所リモコン(スイッチ)	7
台所リモコン(表示画面)	8
増設リモコン(スイッチ)	9
増設リモコン(表示画面)	10
●安全上のご注意	11
●お使いになる前の準備	13
初めてお使いのとき	13
時計を合わせる	14
●給湯を使う	15
給湯温度を調節する	15
優先スイッチの使いかた	17
●おふろを入れる	18
自動運転でおふろを入れる	18
おふろの湯量(水位)を調節する(全自動タイプ)	21
おふろの湯量(水位)を調節する(自動湯はりタイプ)	23
おふろの温度を調節する	25
おふろの保温時間を変更する	26
●おふろに入って操作する	27
おふろをあつくする(おいだき)	27
おふろをぬるくする	28
おふろのお湯をふやす	29
浴室から人を呼びたいとき	30.

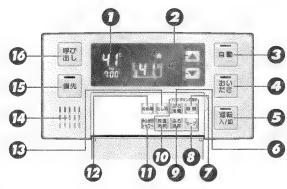
●おふろから出たあとに	31
セルフクリーン機能	31
●暖房を使う	32
浴室暖房以外の暖房の使いかた	32
暖房スイッチの使いかた	32
熱源機のリモコンで浴室暖房を使う	33
暖房の運転音を下げる	34
●便利な使いかた	35
お好きな時間におふろを入れる(予約運転)	35
ゆらぎのシャワーを使う	37
音声やメロディーの大きさ (音量) を変更する	38
増設リモコンの操作音を消す	41
リモコン表示を節電する(セーブモード)	42
●知っておいてください	43
故障かな?と思ったら	43
機器移設の再設定	44
アフターサービスについて	46

細毛

# 各部のなまえとはたらき

### 浴室リモコン(スイッチ)

● 浴室に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ビッ」という操作確認音や音声でお知らせします。 また、呼び出しスイッチを押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴り、台所などにいる人を呼び出すことも できます。



**介表示画面**

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

給湯温度を変えるときに押します。

また、その他の設定を変えるときにも使います。

€ 自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。 (18ページ参照)

おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。 (27ページ参照)

45 運転スイッチ/ランブ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは 「入」(表示画面・運転ランプ点灯)にします。

○ふろ湯量スイッチ

おふろへの湯はり畳を変えるときに押します。 (21・23ページ参昭)

全計算量スイッチ

音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに 押します。(39ページ参照)

セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに押します。 (42ページ参照)

€ふろ温度スイッチ

おふろの温度を変えるときに押します。 (25ページ参照)

(1) 保温時間スイッチ

おふろの保温時間を変えるときに押します。 (26ページ参昭)

ゆらぎのシャワーを使うときに押します。 (37ページ参照)

りぬる湯スイッチ

おふろのお湯をぬるくしたいときに押します。 (28ページ参照)

たし湯スイッチ

おふろのお湯をふやしたいときに押します。 (29ページ参照)

(()スピーカー

ここから音声が出ます。

**⚠**優先スイッチ/ランプ(オレンジ)

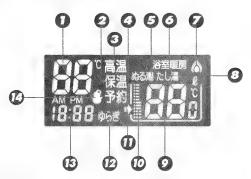
給湯温度の優先権を切り替えるときに押します。 (17ページ参照)

(T)呼び出しスイッチ

押すと台所リモコン・増設リモコンのブザーが鳴 ります。(このスイッチにランプはありません) (30ページ参昭)

### 浴室リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。 点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- ●表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



(1) 給湯温度表示(単位℃を含む)

給湯温度のめやすを表示します。

保温表示

おふろのお湯を保温中に表示します。

高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯しま d.

予約表示

おふろの予約をしたときに表示します。

りぬる湯表示

ぬる湯運転中に点灯します。

浴室暖房表示

浴室暖房運転中に点灯します。

燃烧表示(赤)

機器が燃焼しているときに点灯します。

たし湯表示

たし湯運転中に点灯します。

おふろの温度のめやすを表示します。

ふろ湯置表示(単位 ℓ を表示)

湯量設定時はふろ温度表示が湯量(水位)表示に変 わります。

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえにくくなります。 スピーカー部には水がかからないようにご注意ください
- スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ヒットという操 作確認音を確かめてください。

20水位表示

おふろへの湯はり量のめやすを表示します。 実際の浴槽での水位とは一致しません。

□ふろ運転表示

自動・おいだき・たし湯・ぬる湯運転中およびふ ろの凍結予防運転中に点灯します。

(1) ゆらぎ表示

この表示が点灯中はゆらぎのシャワーが使用でき

(2) 時刻表示 現在時刻を表示します。(台所リモコン設置時のみ)

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅しま す。(43ページ参照)

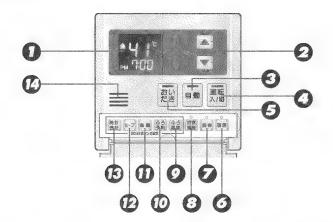
(乙)凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに 点灯します。

# 各部のなまえとはたらき

### 台所リモコン(スイッチ)

● 台所に設置されているリモコンです。各スイッチを操作すると「ビッ」という操作確認音や言声でお知らせ します。



#### 

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

← 給湯温度スイッチ

給湯温度を変えるときに押します。 また、その他の設定を変えるときにも使います。

★ 自動スイッチ/ランプ(赤)

おふろに湯はりをするときに押します。 (18ページ参昭)

②運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときやおふろに湯はりをするときは 「入」(表示画面点灯)にします。

おいだきスイッチ/ランプ(黄緑)

おふろのおいだきをするときに押します。 (27ページ参照)

● 暖房スイッチ/ランプ(オレンジ) ※138-R007の台所リモコンにのみあります。 暖房をするときに押します。(32ページ参照)

な 静音スイッチ/ランプ(黄緑)

暖房運転の静音に設定するときに押します。 (34ページ参照)

お室暖房スイッチ/ランプ(オレンジ)

※138-R008の台所リモコンにのみあります。 浴室暖房をするときに押します。(33ページ参照)

○ふろ温度スイッチ

おふろの温度を変えるときに使います。 (25ページ参照)

かふろ予約スイッチ おふろの予約をするときに使います。 (35ページ参照)

音声やメロディーの大きさ(音量)を変えるときに 使います。(39ページ参照)

ヤーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに使います。 (42ページ参照)

(不)時計合せスイッチ

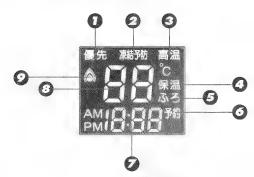
リモコンの時計を合わせるときに使います。 (14ページ参照)

スピーカー
 ファーカー
 マーカー
 マ

ここから音声が出ます。

### 台所リモコン(表示画面)

- スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。 点灯しない場合は、もう一度操作してください。
- 表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



優先表示(オレンジ)

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに 点灯します。

高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯しま d.

()保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

(こ)ふろ表示(オレンジ)

おふろの温度を表示している時に点灯します。

予約表示

おふろの予約をしたときに点灯します。

**一時刻表示** 

現在時刻や予約時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅しま す。(43ページ参照)

② 給湯・ふろ温度表示(単位℃を含む)

給湯温度のめやすを表示します。

ふる温度設定時はふる設定温度を表示します。

○燃焼表示(赤)

機器が燃焼しているときに点灯します。

- スピーカーの穴に水滴が入ると、音声が聴こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。 スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ヒッ」という操
- 作確認音を確かめてください。

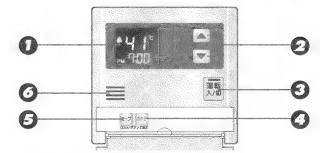
#### お知らせ

・リモコンの型式名はスイッチのフタの部分に書いてあります。

# 各部のなまえとはたらき

### 増設リモコン(スイッチ) 138-R003

・洗面所などにこのリモコンを取り付ければ、手もとで給湯温度を変えることができます。



● 表示画面

お湯の温度や運転状態・時刻などを表示します。

給湯温度を変えるときに押します。 また、その他の設定を変えるときにも使います。

● 運転スイッチ/ランプ(黄緑)

お湯を使うときは「入」(表示画面・運転ランプ点 灯)にします。 ☆操作音スイッチ

操作音を消すときに使います。(41ページ参照)

**☑** セーブスイッチ

画面表示の節電設定を行うときに使います。 (42ページ参照)

スピーカー

ここから音が出ます。

#### の観の

スピーカーの穴に水滴が入ると、音か聴こえにくくなります。スピーカー部には水がかからないようにご注意ください。スイッチの操作はゆっくり確実に行ってください。早く操作すると作動しない場合がありますので、必ず「ビッ」という操作確認音を確かめてください。

### 増設リモコン(表示画面)

- ●スイッチを操作した場合は、表示画面の各動作表示の点灯を確認してください。点灯しない場合は、もう 一度操作してください。
- ●表示画面は説明のためのもので、実際の運転状態を示すものではありません。



● 優先表示 (オレンジ)

この表示が点灯中は給湯温度が変えられます。

凍結予防表示

機器が自動的に凍結予防運転を行っているときに点灯します。

❸高温表示(赤)

給湯温度が60℃に設定されているとき点灯します。

( ) 保温表示

おふろのお湯を保温中に点灯します。

予約表示

おふろの予約をしたときに点灯します。

○ 時刻表示

現在時刻を表示します。

故障表示

機器や使用方法に不具合があったときに点滅します。(43ページ参照)

給湯温度のめやすを表示します。

☑燃焼表示(赤)

機器が燃焼しているときに点灯します。

#### 内容の区分

☆ 危険
この表示を無視して、誤った取

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取 扱いをすると、人が死亡、重傷 を負う可能性、または火災の可

能性が想定される内容を示して

⚠警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

#### 上記に述べる傷害、物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

書: 治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど(高温・低温)・感電などをさします。

物的損害: 家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

います。

#### 絵表示の意味。

一般的な危険 警告 注意	火災注意	○ 一般的な禁止
触れるな	ぬれ手禁止	分解禁止
■ 必ず行う	電源プラグをコンセントから抜け	必ずアース線を 接続せよ

# ⚠お願い

#### リモコンの取り扱いについて

- リモコンはお子様がいたずらしないように注意してください。思わぬ事故や故障の原因になります。
- 浴室リモコンは防水タイプですが故意に水をかけないでください。また、台所・ 増設リモコンは防水タイプではありませんので水をかけないようにしてくださ い。故障の順因になります。
- リモコンは分解したり乱暴に扱わないでください。故障の原因になります。

#### リモコンの設置場所について

 室温が55℃を超えるサウナなどへは取り付けないでください。 (5~55℃の範囲で使用してください) 故障の原因となります。

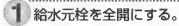
#### 「リモゴンからテレビやラジオを遠ざけてください

テレビやラジオはリモコンおよびリモコン線から1m以上離してください。 画像や音声が乱れることがあります。

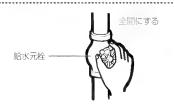
#### お手入れの際の注意

- けがには十分ご注意ください。
- ●リモコンのお手入れの際には、台所用中性洗剤(食器・野菜洗い用)以外の洗剤やみがき粉・シンナー・ベンジン・エタノールやたわしなどの硬いものを使用しないでください。表面の光沢や印刷・文字などが消えたりキズがつきます。

# お使いになる前の準備 初めてお使いのとき



給水元栓は機器の下部にあります。

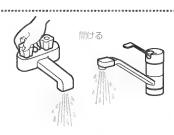


給湯栓を開け、水が出ることを 確認してから閉める。

> 給湯栓はお湯の使用場所にあります。 すべての給湯栓について確認してください。 ※サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、設定 を最高温度の位置にした状態で確認してください。



サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、 再使用時の設定温度にご注意ください。

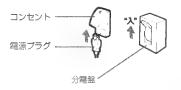


電源プラグをコンセントに差し 込む。

コンセントは機器付近の壁などにあります。 分電盤の専用スイッチを「入」にしてください。

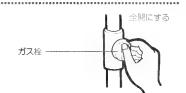


ぬれた手で電源プラグをさわらないでください。 感電の恐れがあります。



ガス栓を全開にする。

ガス栓は機器の下部にあります。



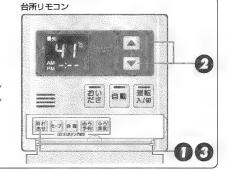
# お使いになる前の準備 時計を合わせる

●台所リモコンで設定します。

#### お知らせ

現在時刻を合わせないと予約運転ができません

●時刻が設定されていない状態で、悪を「入」にし たときは表示画面の時刻表示に「鯔 -:--」が点灯し



### 台所リモコンのフタを開け、

### 時間を押す。

表示画面に時刻表示に「M 000 | が点滅します。



2 ▼ または ▲ を押して、現在の 時刻に合わせる。

> を押し続ける:10分単位で進みます。 を押し続ける:10分単位で戻ります。

現在の時刻に近づいたら、1回ずつ押して1分ごと設

定します。



含せを押す。

- 『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。
- ●簡単を押した瞬間に秒は0秒になります。時報など に合わせて押すと、より正確な時刻になります。
- ●時刻合わせが完了すると、すべてのリモコンに現在 時刻が表示されます。

※といっても、運転スイッチを「切」にした りそのまま1分経過すると、自動的に設定が完了

※運転スイッチを「切」にすると、時計表示は消灯し

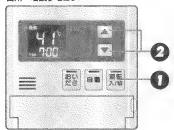
午前(AM)と午後(PM)を間違えないようにご注意ください。

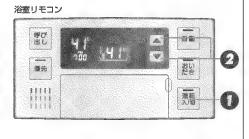
電源ブラグが抜けた場合や停電後には 端一:-- の表示になります。再度時刻を合わせてください。

### 給湯を使う 給湯温度を調節する

●どのリモコンでも操作できます。

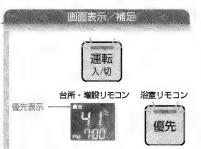
台所・増設リモコン





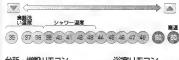
を「入」にし、優先表示また は優先ランプが点灯していること を確認する。

※点灯しないときは17ページをご覧ください。



▼ または ▲ を押して、給湯温 度を設定する。

- を押すと、温度が上がるメロディーと共に「給 湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- 家を押すと、温度が下がるメロディーと共に「給 湯温度を○○℃に設定しました」とお知らせします。
- または を押し続けると、45℃以下の設定 では連続で表示が変わりますが、46℃以上にした いときはスイッチを1回ずつ押してください。
- ●増設リモコンはピッと操作音が鳴るだけで、メロデ ィーや音声はありません。







- ※調節できる温度は35℃~60℃の15段階です。 1回スイッチを押すごとに1段階ずつ変わります。 上図は60℃に設定した場合ですが、実際の温度は 季節や配管の長さによって異なります。およその めやすとお考えください。
- ※低い給湯温度に設定した場合、給水温度の高い条 件では設定温度よりも熱いお湯が出ることもあり ますが異常ではありません。
- ※給湯設定温度を60℃にセットすると『あついお湯 が出ます」『給湯温度を60℃に設定しました』と お知らせし、表示画面に「窩温」を表示して注意 を促します。
- ※優先権のあるリモコンでのみ設定できます。 (17ページ参照)

### 給湯枠を開くとお湯が出ます。

- ※お湯を使っている間は、表示画面に右下図のよう な燃焼表示が出ます。
- ※湯量を絞りすぎる(毎分約2リットル以下にする) とバーナの火が消えます。

#### お知らせ

- ・お買い上げの際には、お湯の温度を42℃に設定してあ
- 給水温が高い場合は、リモコンの給湯温度表示よりも熱い お湯が出ることがあります。
- ・おふろへ湯はり中は、リモコンの表示とは異なるふろ温 度のお湯が出ることがあります。
- ・リモコンの運転スイッチ「入」「切」や給湯栓の開閉時ま たは給湯使用後しばらくすると、モーターが動く音がす ることがありますが、これは再使用時の点火をより早く し、お湯の温度を早く安定させるために機器が作動して いる音で異常ではありません。
- ※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口 から白い湯気が出ることがありますが、これは水 蒸気であり、機器の故障ではありません。

# 面面表示/補足







- ●高温でお湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を 確認してから行ってください。
- おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対にリモコンの運転スイッチを「切」にしないでください。 お湯が急に水になります。
- やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。 シャワーの温度もこのリモコンの給湯温度スイッチで決まります。

※リモコンの運転スイッチが「切」の状態で水を使用する場合。混合水栓は必ず「水」の位置で使用してください。「湯」の位置で ルを流すと、機器内が結露して点火不見でWMの原因になります

### 船湯を使う 優先スイッチの使いかた

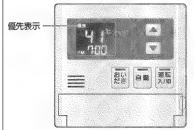
浴室以外の場所の給湯栓からも浴室と同じ温度のお湯を供給します。

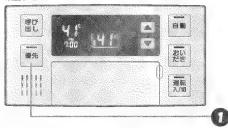
(1つの機器に接続されているすべてのリモコンで、常に同一の給湯温度を表示します)

お湯を使用中に他の人が給湯温度を変えると、お湯の温度が変わり、やけどをすることがあります。このよ うな事故を防止するため、どちらか一方の権利のあるリモコンでしか温度を変えられないようになっており、 この給湯温度を変更することができる権利を「優先権(優先)」と言います。(リモコンを2台以上設置の場合)

台所・増設リモコン







# 浴室リモコンの ■先 を押す。

- ●音声で「給湯温度が変更できます」とお知らせし て のランプ (オレンジ) が点灯し、給湯温度を 変更できる優先権を持つことができます。
- ● を1回押すごとに、優先権が以下のように交互 に切り替わります。

「浴室リモコン」 ← 「台所・増設リモコン」

優先権の表示

浴室リモコンが優先:

■ ランプ (オレンジ) が点灯します。

台所・増設リモコンが優先:

表示画面に「優先」が点灯します。

◆台所リモコンで給湯温度の変更ができないとき は、鷹をいったん「切」にし、再度「入」にして、 表示画面に「優先」の表示を点灯させます。

●やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は優先権を 切り替えないでください。

#### 浴室リモコン



台所・増設リモコン

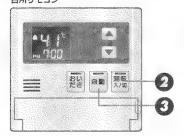
優先表示。

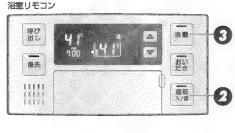


- 台所・増設リモコンと浴室リモコンは、それぞれ が優先権を持っていたときに設定した給湯温度を 記憶しています。優先権が切り替わると、優先権 を持つリモコンの記憶していた温度が給湯温度に
- 優先権を持っていないリモコンで、憲法たは、 を押して、給湯温度を変更しようとすると、「給湯 温度は変更できません! とお知らせします。(増設 リモコン(は音声なし)
- 浴室リモコン1台設置の場合、優先ランプは点灯 したままになります。
- 運転「切」の状態から、「入」にしたときは、 繋が 押された側のリモコンが優先権を持ちます。
- 給湯温度の変更以外は、どちらのリモコンでも優 先権に関係なく設定・使用ができます。

### おふろを入れる自動運転でおふろを入れる

●浴室リモコンまたは台所リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません) 台所リモコン





浴槽に排水栓とフタをする。



55 のランプ(黄緑)が点灯してい ることを確認する。

点灯していない場合は、 5種 を押します。



#### お知らせ

・おふろの湯はり量や温度・保温時間の調節方法は、21~26ページをご覧ください。

自動湯はり中やおいだき中には循環アダプターから泡が出てくることがあります。

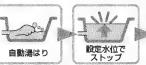


# おふろを入れる自動運転でおふろを入れる

### ●全自動タイプと自動湯はりタイプの相違

※ご使用の熱源機が、全自動タイプか自動湯はりタイプかは、熱源機本体の取扱説明書でご確認ください。









ふろ設定温度で、設定水位まで自動湯はり。 外気温と設定温をチ 残り湯があるときでも、設定水位まで自動 ェックし、湯温が下 がると自動おいだき。湯。

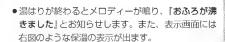
設定水位より約4cm 下がると、自動たし

浴槽から排水する と配管内の残り湯 を新しいお湯で押 し流します。

# <sup>自動</sup>を押す。

湯はり。

「お湯はりをします」とお知らせして ● のランプ (赤)が点灯し、湯はりを始めます。また、湯はり 完了の約5分前にはブザーが鳴り、「残りおよそ5 分でおふろに入れます』とお知らせします。



●途中で止めたいときは、再度を押してランプ (赤)を消灯させてください。

### 画面表示/補足



#### 台所リモコン

浴室リモコン





(注)残り湯があるとき、または、ふろ設定湯量(水 位)が少ない(5分以内に湯はりが完了する)と きに自動運転をした場合は、完了5分前のお知 らせはしません。

#### 台所リモコン

浴室リモコン





- 保温の表示が出ている間は、約30分(気温によっ て時間が変化します) ごとにお湯の温度をチェッ クして温度が下がっていれば自動的においだきし、 全自動タイプはお湯が減ると自動的にたし湯しま す。この保温時間は26ページのおふろの保温時間 を変更する方法で決めます。
- 保温時間が終了すると保温の表示が消え、自動ス イッチランプ(赤)も消えます。保温を途中で止め たいときは、自動スイッチを押してランプ(赤)を 消灯させてください。
- 保温の表示が出ている間にぬるく感じたときは、 おいだきスイッチ(27ページ参照)を押すか、ふ ろ設定温度を上げてください(25ページ参照)。
- ●増設リモコンは完了5分前のお知らせがありません。
- 増設リモコンは湯はりが終わるとブザーが鳴りま す。(メロディーや音声によるお知らせはありません)







外気温と設定温をチェ ックし、湯温が下がる と自動おいだき。

4時間(可変)

自動おいだき

自動保温



お湯を増やしたい時 は、「たし湯」スイッチ を押すだけで、約20L のお湯がたされます。

#### お知らせ

- ・夏期など給水温度が高い場合は、設定湯量(水位)まで水はり後おいだき運転を行うことがあります。また、冬期など気温 の低い場合では、ふろ設定温度まで沸きあげるのに時間がかかることがあります。
- ※上記のような場合は「残りおよそ5分でおふろに入れます」とお知らせしてから5分以上たっても湯はりが完了しないこ とがあります。(機器の異常ではありません)
- ・おふろの湯はり中に給湯(シャワー)を使用した場合、給水温や給水圧などの条件によっては、給湯栓からお湯が少ししか 出ないことやまったく出ないこともあります。(機器の異常ではありません)。給湯栓やシャワーからお湯が出た場合は、 湯はりは一時中断されます。このとき給湯栓やシャワーからは、ふろ設定温度のお湯が出ることもあります。

#### 残り湯がある場合の注意



前日の残り湯を沸かし直す場合、自動スイッチを使うと湯量がふえ、お湯があふれることがあります。残 り湯の置が十分にあるときの沸かし直しは、おいだきスイッチ(27ページ参照)をお使いください。

#### 〈自動湯はりタイプの場合〉

〈自動湯はりタイプの場合〉



- 残り湯で循環アダプターがかくれている場合、水位が多少パラツキます。
- ※特に残り湯の温度がふる温度設定に近いときは、約6リットルだけ湯はりし、設定した量になりません。

#### (自動湯はりタイプの場合)



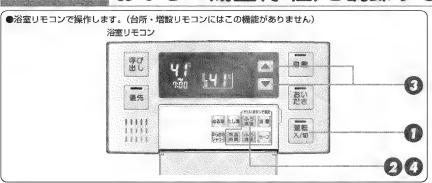
残り湯で循環アダプターがかくれていない場合、残り湯が「なし」と判断して自動運転を行い残り湯の分 だけ水位が高くなるため、お湯があふれる場合があります。

#### **OMB**

- ・湯はり中に給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れたり入浴したりすると、お湯があふれることがあります。自動運転の湯はり 中は、他の給湯栓から浴槽にお湯(水)を入れないでください。
- 浴槽の残り湯を排水するときは、自動スイッチランフ(赤)が消灯していることを確認してから行ってください。
- ・自動スイッチの「入」「切」を何度も繰り返さないでください。お湯があふれることがあります。
- ・保温中にお湯をもっとふやしたい場合は、たし湯スイッチ(29ページ参照)を押してください。約20リットルのふろ設定 温度のお湯をたします。
- ※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気 であり、機器の故障ではありません。



# おふろを入れる おふろの湯量(水位)を調節する (全自動タイプ)



# 売のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 た押します。



右の画面が表示されます。 画面の数字は次頁の表のレベル数です。



画面表示/補足

運転

入/切



- ◆全自動タイプでいう湯量(水位)とは、循環アダプ ターからどれだけ上まで湯はりするかというめや すをいいます。リモコンの水位表示との関係は次 頁の通りですが、浴槽の形状などによりバラつき ますので、実際の水位とは異なります。
- はじめて電源を「入」にしたとき、水位表示はレベ ル6になります。

### 3 ▼または ▲ を押して、 ふろ湯量を変更する。

※ : 水位表示が1目盛ずつ上がります。 (上がるメロディーでお知らせします)

▼ : 水位表示が1目盛ずつ下がります。 (下がるメロディーでお知らせします)

全自動タイプの水位のめやす						
	洋バス用設定	和バス用設定				
浴槽	水位表示 A寸法	水位表示 A寸法				
7018	レベル12 29cm	レベル12 43cm				
<b>★</b>	レベル11 27cm	レベル11 40cm				
	レベル10 25cm	レベル10 37cm				
l I A	レベル 9 23cm	レベル 9 34cm				
	レベル 8 21cm	レベル 8 31cm				
	レベル 7 19cm	レベル 7 28cm				
<b>=□]</b>  循環アダプター	レベル 6 17cm(標準)	レベル 6 25cm(標準)				
	レベル 5 15cm	レベル 5 22cm				
///////////////////////////////////////	レベル 4 13cm	レベル 4 19cm				
	レベル 3 11cm	レベル 3 16cm				
	レベル 2 9cm	レベル 2 13cm				
	レベル 1 7cm	レベル 1 10cm				



- 左表の寸法はめやすです。浴槽の形状などにより 水位が異なります。
- ※左表の寸法より数cm多くなる場合もあります。
- 浴槽によっては高い水位に設定するとお湯があふ れることがあります。
- ※洋バス⇔和バスの設定は、熱源機本体で切り替え ます。切り替える場合はお買い上げの販売店にご 連絡ください。工場出荷時は洋バス用設定になっ ています。

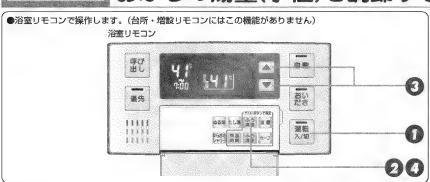
### ふるを押す。

「設定しました」とお知らせして、設定が完了しま

※ ※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。



# おふるを入れる おふろの湯量(水位)を調節する (自動湯はりタイプ)



### ため のランプ (黄緑) が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 こを押します。



画面表示/補足

### 浴室リモコンのフタを開け、

ふるを押す。

右の画面が表示されます。 画面の数字は次頁の表の湯量です。





- 自動湯はりタイプでいう湯量とは、浴槽に湯はり するお湯のめやすの置をいいます。
- はじめて電源を「入」にしたとき、普通浴槽では 200リットルになっています。このとき水位表示 は下から6番目で示されます。大浴槽では360リ ットルになり、水位表示は下から8番目です。

### 3 ▼または ▲を押して、 ふろ湯量を変更する。

- : 水位表示が1目盛ずつ上がり、湯量も上がります。 (上がるメロディーでお知らせします)
- : 水位表示が1目盛ずつ下がり、湯量も下がります。 (下がるメロディーでお知らせします)

### 自動湯はりタイプの水位のめやす

	水位表派 (下から)	湯 <b>室</b> 普通 / 槽	リットル) 大石槽	
		WE	- 設定 700	
			650	
	表示なし	990	600	
		400	550	
+m +c	12	350	500	
増える。	11	300	450	
るす	10	280	400	
ے	9	260	380	
4	8	240	360	←大浴槽
	7	220	340	設定時の
初期設定→	6 -	200	320	初期設定
<b>S</b>	5	180	300	
	4	160	280	
	3	140	260	
	2	120	240	
減を	1	100	220	
る押	1	80	_	
ž	1	60	_	



- お子様のイタズラなどを防止するため、普通浴槽 設定の場合、400リットルや990リットルおよ び80リットルや60リットルに設定するときに は、 または 変を1秒以上押し続けなければ 設定できないようになっています。大浴槽設定の場 合の550リットル以上にするときも同様です。
- 普通浴槽⇔大浴槽の設定は、熱源機本体で切り替 えます。切り替える場合はお買い上げの販売店に で連絡ください。工場出荷時は普通浴槽設定にな っています。
- 浴槽の大きさが340リットルを超える場合、浴槽 内の温度分布がばらつくことがあります。

# ふる。

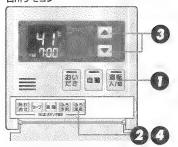
『設定しました』とお知らせして、設定が完了します。

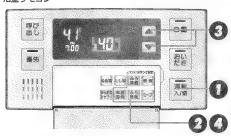
※ ※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。



### おふろを入れるおふろの温度を調節する

●台所リモコンまたは浴室リモコンで操作します。(増設リモコンにはこの機能がありません) 台所リモコン 浴室リモコン





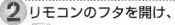
画面表示/補足

運転

浴室リモコン

# ▼ のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。





### ふるを押す。

台所リモコンの場合:

表示画面にふろの文字が点灯し、給湯温度表示か らふろ温度表示にかわります。

浴室リモコンの場合:

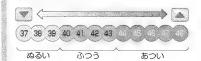
表示画面が右図の表示になります。 ※工場出荷時は42℃に設定されています。

### ▼ または ▲ を押して、ふろ温 度を設定します。

- を押すと、温度が上がるメロディーと共に「ふ る温度を○○℃に設定しました。とお知らせします。
- を押すと、温度が下がるメロディーと共に「ふ ろ温度を○○℃に設定しました』とお知らせします。
- 家または 承を押し続けると、45℃以下の設定 では連続で表示が変わりますが、46℃以上にした いときはスイッチを1回ずつ押してください。

#### ※温度表示はめやすです。

台所リモコン

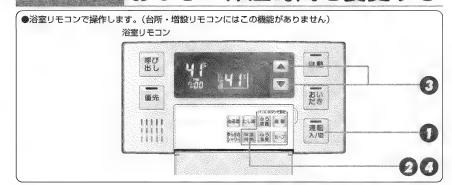


# 濃度を押す。

設定が完了します。

- ※台所リモコンはふろの文字が消灯し、給湯温度表 示にかわります。
- ※ 優麗を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

### おふろを入れるおふろの保温時間を変更する



# ため のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

●点灯していない場合は、 た押します。



保温を押す。

表示画面に保温時間が表示され保温の表示が点滅 します。

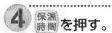
※工場出荷時は4時間に設定されています。





### 保温時間が表示されている間に ▼ または ▲ を押して、 保温時間を設定する。

● を押すと、数字が → 4→2→1→0→8→6 ¬ (単位はすべて時間です)の順に切り替わります。 ★を押すと、逆順に切り替わります



●「設定しました」とお知らせして設定が完了します。

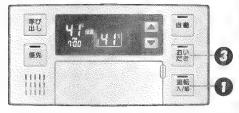
※ 響響を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

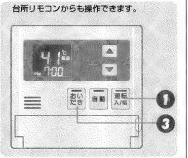


# おふろに入って操作する。おふろをあつくする(おいだき)

●浴室リモコンで操作します。 (増設リモコンにはこの機能がありません)

浴室リモコン





画面表示/補足

運転

入/切

いることを確認する。

点灯していない場合は、 を押します。

浴槽に、循環アダプターの上までお湯 (水)が入っていることを確認します。

髪を押す。

- 響のランプ(黄緑)が点灯し、『おいだきをします』 とお知らせしておいだきを開始します。このとき 表示画面には右図の表示が出ます。
- ●途中で停止したいときは、 難を押してくださ い。露のランプが消灯します。
- ※台所リモコンで操作した場合は、沸き上がると、メロディ 一が鳴り『おふるが沸きました』とお知らせします。 ただし、自動運転(保温)中はお知らせしません。

おい だき





※浴室リモコンで操作した場合は、約5分間おいだ そのままふろ設定温度までおいだきします。

※台所リモコンで操作した場合は、約1分間ポンプ 運転した後、ふろ設定温度までおいだきします。 なお、ふろ温度がふろ設定温度以上の場合は、約 1分間ポンプ運転後に停止します。

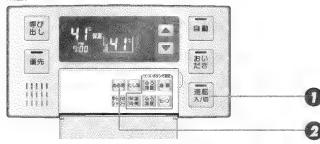
おいだき運転時には、循環アダプターから泡が出てくることがあります また循環アダプターからはあついお湯が出てきますので身体などに直接あてないようにしてください。

循環アダプターの上までお湯(水)が入っていないときにおいだきスイッチを押すと…

- ・浴室リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりした後、自動運転に切り替わります。 この時、おいだきスイッチのランプは消灯して自動スイッチのランプが点灯します。
- ・台所リモコンで操作したときは、浴槽に約6リットル湯はりし、約10分間ボンブ運転した後、リモコンに「F32」エラ 一が点滅して停止します
- <自動湯はりタイプの場合>
- 浴室リモコン・台所リモコンのどちらで操作した場合でも、浴櫃に約6リットル湯はりし、約10分間ボンブ運転した後、 リモコンに「Fヨン」エラーが点滅して停止します

# おふろに入って操作する。おふろをぬるくする

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません) 浴室リモコン



た のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 5. を押します。



画面表示/補足

浴室リモコンのフタを開け、

ぬる湯を押す。

- 『水をたします』とお知らせして、浴槽に約10リッ トル注水します。このとき表示画面には右図の表 示が出ます。
- 途中で停止したいときは、 を押します。
- ぬる湯運転が終わると、ぬる湯表示は消灯します。



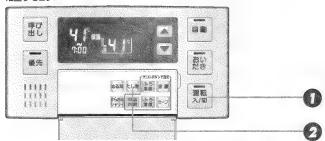


#### お知らせ

- ・給湯(シャワー)使用中に、ぬる湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります
- ・ぬる湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、ぬる湯運転は一時中断される場合があります。また、給湯栓からは水が出ます
- ぬる湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

# おふろに入って操作するおふろのお湯をふやす

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません) 浴室リモコン



# た のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 ■ を押します。



### 浴室リモコンのフタを開け、 たし湯を押す。

- 『お湯をたします』とお知らせして、浴槽にふろ設 定温度のお湯約20リットルを湯はりします。この
- とき表示画面には右図の表示が出ます。 ・途中で停止したいときは、○ を押します。
- たし湯運転が終わるといたし湯表示と給湯燃焼表 示は消灯します。



画面表示/補足

運転



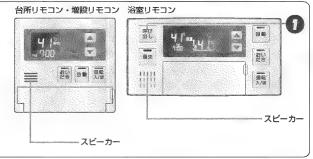
#### お知らせ

- ・給湯(シャワー)使用中に、たし湯運転すると、すぐには始まらず、給湯を止めた後に始まります
- ・たし湯運転中に給湯(シャワー)使用すると、たし湯運転は一時中断される場合があります。また給湯栓からはふろ設定温 度のお湯が出ます
- ・たし湯運転中、循環アダプターから泡が出ることがあります。

※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気であ り、機器の故障ではありません。

# おふろに入って操作する。浴室から人を呼びたいとき

●浴室リモコンと台所リモコン (増設リモコン)を設置してい る場合、浴室リモコンで操作し て台所リモコン(増設リモコン) で呼び出し音を鳴らすことがで きます。



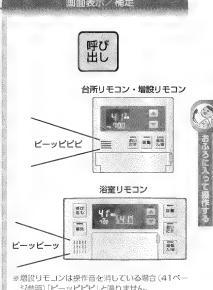
■ が「入」「切」どちらの状態でも、呼び出し操作ができます。

# 浴室リモコンの めを押す。

台所リモコンおよび増設リモコンのスピーカー: 「ピーッピピピ」と5回鳴ります。

浴室リモコンのスピーカー:

**歌 を押している間[ピーッピーッ]と鳴ります。** 



ジ参照)「ピーッピピピ」と鳴りません。



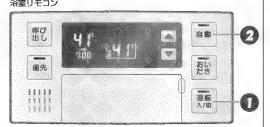
### おふろから出たあとに セルフクリーン機能

●全自動タイプの機器の場合のみご利用 浴室リモコン いただけます。

全自動タイプでは、自動運転や予約運 転でおふろを沸かしたあとにおふろの お湯を抜くと、ふろ配管内に残ったお 湯を自動で洗い流すセルフクリーン機 能がついています。

お買い上げの際に は、セルフクリー ン機能は「入」に 設定されています。





### た のランプ(黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 ■ を押します。



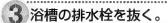
画面表示/補足

運転

入/切

### □■ のランプ(赤)が消灯してい ることを確認する。

消灯していない場合は、 ● を押します。



残り湯が循環アダプター付近まで減ると、循環ア ダプターから約5リットルのふろ設定温度のお湯が 出て配管の汚れを洗い流します。このとき表示画 面には、自動運転の湯はり中と同じ表示が出ます。

排水栓を抜くときに、循環アダプターの上端より 上に約5cm以上の水位があれば「セルフクリーン 機能」がはたらきます。



 ● を「切」にするとしばらくポンプが回ります。 浴槽の排水栓を抜くのは「切」にして1分以上経過 後(ポンプ停止後)にしてください。

#### お知らせ

5. を「切」の状態で残り湯を排水しても「セルフクリーン機能」ははたらきません。 セルフクリーン運転中に給湯(シャワー)使用すると、セルフクリーン機能は解除されます。

### 暖房を使う浴室暖房以外の暖房の使いかた

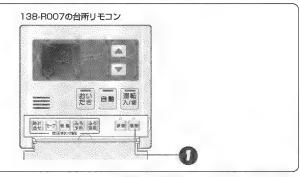
●放熱器や床暖房リモコンで操作します。

- 床暖房の上で高い温度に設定したまま、長時間座ったり寝そべってい ると低温やけどを起こす心配があります。特に次のような方が使用す る場合は、まわりの人が注意してあげることが必要です。
- ・乳幼児・日年寄り・病人など自分の意志で体を動かせない方
- ・疲労の激しいときやお酒や睡眠薬を飲まれた方
- 皮膚や皮膚感覚の弱い方
- パネルヒータの表面にさわらないでください。やけどの危険性がありま す。特に小さなお子様のいる家庭では注意が必要です。

### **介注意**

- 床暖房の上に鑽気カーペットをひかないで ください。床材の割れ・そり・隙間の原因 となります。
- カーペット式床暖房の上に鋭利なものを落 としたり、刺したりしないでください。温 水パイプが破損します。
- 暖房する部屋の放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチを「入」 にし、温度調節つまみをお好みの温度にします。 (放熱器(暖房)の取扱説明書もご覧ください)
  - 燃焼中は表示画面に燃焼表示(๑)が点灯します。

■暖房スイッチの使いかた 138-R007の台所リモコンのみ操作できます。



放熱器や床暖房リモコンの運転スイッチの「入」・「切」で機器の暖房運転ができない場合、下記操 作で機器を運転します。

■ 繋が「入」・「切」どちらの状態でも、 ■ は操作できます。 ①台所リモコンのフタを開け、 を押す。

②放熱器の操作をする。



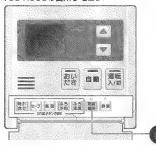
※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気 であり、機器の故障ではありません。

### 暖房を使う

# 熱源機のリモコンで浴室暖房を使う

●138-R008の台所リモコンでのみ操作できます。

138-R008の台所リモコン



これが「入」「切」どちらの状態でも、な異体できます。

# リモコンのフタを開け、

治室 産屋を押す。

台所リモコンでは
 のランプ(オレンジ)が点灯して、浴室暖房を開始します。このとき浴室リモコンでは右の表示が点灯します。

#### 画面表示/補足

#### 台所リモコン







※熱源機のリモコンで予備暖房運転を行うためには、 システムに対応した浴室暖房乾燥機が必要です。

#### お知らせ

- ■浴室暖房乾燥機の温度調節は?
- このリモコンでは浴室暖房乾燥機の暖房運転を行うことができます。温度調節その他の設定は、浴室暖房乾燥機のリモコングですってください。
- ・このリモコンで浴室腥房乾燥機の曜房運転を行った場合、ワイヤレスタイプの浴室曜房乾燥機のリモコンには何も表示されず「切」のままになっています。温度調節などを行いたい場合は、浴室暖房乾燥機のリモコンの運転スイッチも「入」にしてから行ってください。
- ■浴室暖房をやめたいときは?
- ・もう一度 <sup>需要</sup> を押すと停止します。また、浴室暖房乾燥機のリモコンの運転スイッチを「切」にしても停止できます。 ※リモコンの <sup>無</sup> を「切」にしても浴室暖房は停止しません。

#### お願い

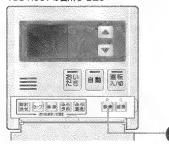
- 運転開始は入浴される約30分前から行ってください。
- ・浴室曜房時間は、浴室の種類や大きさ・気温や温度によって異なります。浴室曜房乾燥機のリモコンで設定調整してください。

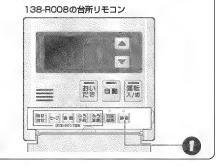
### 暖房を使う

# 暖房の運転音を下げる

●138-R007・R008の台所リモコンでのみ操作できます。

138-R007の台所リモコン





■ が「入」「切」どちらの状態でも、■ は操作できます。

台所リモコンのフタを開け、

### 人」「切」とららの状態でも、「全は操作できます。

<sup>静音</sup>を押す。

- ● のランプ(黄緑)が点灯して、設定が完了します。
- 再度 響 を押すと ® のランプ (黄緑) が消灯して、 設定が解除されます。

#### お知らせ

98 のランブ(黄緑)か点灯中は暖房能力を少し低下させて、熱源機の連転音を下げます。このとき、暖房の立ち上がりが悪くなることがあります。





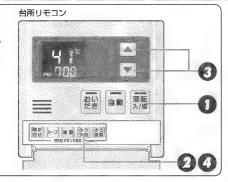


# 便利な使いかた お好きな時間におふろを入れる

●台所リモコンで設定します。

(浴室・増設リモコンにはこの機能がありません)

●必ず現在時刻設定を行ってから操作してください。 (14ページ参照)



# 🏂 のランプ (黄緑) が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 た押します。

台所リモコンのフタを開け、 ふう 予約を押す。

表示画面に「予約」表示と予約時間が点滅します。

▼ または 📤 を押して、 予約時刻を設定する。

予約運転の予約時刻は、現在時刻より30分後以降に設 定してください。30分以内にすると、浴槽が大きいと きや機器への給水圧が低いときなどに、予約時刻にな ってもおふろへの湯はりが完了しないことがあります。

前面表示/補足



台所リモコン





※予約時刻のセット方法は、14ページの「時計を合 わせる」の②を参照ください。

# ふるを押す。

- ●『設定しました』とお知らせして、操作が完了しま
- 予約を解除したいときは、もう一度、 きを押して ください。「予約」表示が消灯します。

台所リモコン



(午後8:00(こ設定した画面表示)

- ※鎌倉を押さなくても、そのまま1分経過すると、自 動的に設定が完了します。
- ※ 売を「切」にすると予約が解除されます。

予約中は 跳を [入]の状態にしておいてくださ

# (予約運転)

### 浴槽に排水栓とフタをする。



● 湯はりが完了して予約した時刻になるとメロディ 一が鳴り、音声で「おふろが沸きました」とお知ら せします。このとき表示画面には、右図の画面表 示のように「保温 | 表示が点灯し、保温運転に入り ます。

#### 台所・増設リモコン





※予約運転の場合は、湯はり完了5分前のお知らせ はしません。

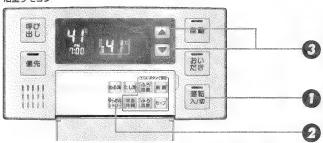
- (注)予約運転の場合は、予約時刻の約30分前から湯 はり運転を開始します。なお、浴槽の大きさや 設定湯量・湯はり温度・給水圧・給水温などの 条件によっては、湯はり完了時刻と予約時刻が ズレることもありますが、異常ではありません。
- ※浴槽に残り湯があるときに予約運転を行うと、お ふろの沸きあがり時刻に大きなバラツキが出るこ とがありますが異常ではありません。
- ※増設リモコンはブザーでお知らせします。

#### お知らせ

- 3 の操作で決めた予約時間は <sup>55</sup> を F切」にしても機器が記憶しています。予約時間を確認したいときは、 1 2 の操 作を行ってください。
- 毎日同じ時刻に湯はり(おふろ沸かし)をする場合は、予約時刻の30分以上前に、毎日 1 2 4 5 の操作を行ってく ださい。
- ※ 高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気 であり、機器の故障ではありません。

# 便利な使いかた ゆらぎのシャワーを使う

●浴室リモコンで操作します。(台所・増設リモコンにはこの機能がありません) 浴室リモコン



### ふっつつ (黄緑)が点灯して いることを確認する。

点灯していない場合は、 ■を押します。



画面表示/補足

運転

### 浴室リモコンのフタを開け、

### を押す。

- 表示画面に「ゆらぎ」が表示されます。
- ●浴室リモコン以外のリモコンが優先権(17ページ 参照)を持っていた場合は、浴室リモコンに優先権 が切り替わり、 あのランプ (オレンジ) が点灯し ます。

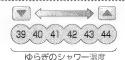






▼ または ▲ を押して、 シャワーの温度を設定する。

設定できる温度は39~44℃の6段階です。



※給湯設定温度が上記以外のときに鬱鬱を押すと、 設定温度が35℃・37℃・38℃のときには 39℃、45℃以上のときには44℃のゆらぎのシ ャワーになります。

### 4 シャワー栓を開いてゆらぎのシャ ワーを出す。

- ゆらぎのシャワーは連続 15分使用すると自動的に キャンセルされ、その後は3で設定した温度のお 湯が出ます。
- シャワー栓を閉めると、ゆらぎのシャワーは自動 的に終了し、表示画面のゆらぎの表示が消えます。



※ゆらぎのシャワー使用中に他の給湯枠でお湯を使 うと、ゆらぎのシャワー同様に湯温が変化しなか ら出てきます。

#### お知らせ

・ゆらぎのシャワーとは、リモコンで設定された給湯温度とそれより約100ぬるい温度間で、毎回違ったバターンで湯温 がゆらぎながら出てきます。

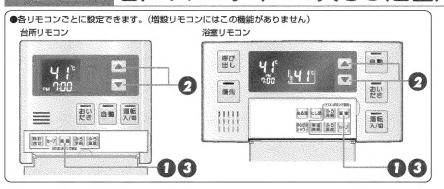


湯あがりの体が暖まっているときにゆらぎのシャワーを使用すると、湯ざめの防止、全身のマッサージとともに心身のリ フレッシュにも効果があります。さらに、朝のめざめ促進にも有効です。

- ●高温で給湯を使用していた直後は、配管中に高温のお湯が残っていますので、次にシャワーを使用する際は十分に湯温を 確認してから行ってください。
- やけど防止のため、おふろ(特にシャワー)の使用中は、絶対に使用場所以外のリモコンで湯温の変更はしないでください。
- 下記の方はゆらぎのシャワーを使用すると体調をくずすことがあります。
  - お酒を飲んだあとや深酒をされた方
- 医者から入浴を禁じられている方 ・高血圧の方/体力の弱っている方/体調の悪い方

- 給水温が高い場合や、シャワー流量が少ない場合、またサーモ付混合水栓などの付いたシャワーでは快適なゆらぎのシャ ワーの効果が得られないことがあります。
- サーモ付やワンレバーの混合水栓の場合は、サーモスタットを高温設定にして水を混ぜずにお使いください。 なお、やけど防止のため使用後はもとの設定に戻しておいてください。
- ※高効率タイプの機器は熱効率が高いため、排気口から白い湯気が出ることがありますが、これは水蒸気 であり、機器の故障ではありません。

# **便利な使いかた** 音声やメロディーの大きさ(音量)

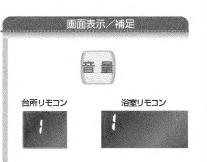


■ が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

### リモコンのフタを開け、

膏層を押す。

表示画面に音量が「-|「1 | 「1 | [2 | [3 | で 表示されます。



### ▼ または ▲ を押して、音量を 変更する。





お買い上げの際には中(標準)にセットされています。 音声と湯はり完了の音楽の音量については、下表のように変わります。

▼ ▲スイッ	チを押したときにお知らせする音声	リモコンの表示	音声	湯はり完了の音楽
▲を押す	(ピッ)音声は大です	3	大	大
初期設定	(ピッ) 音声は標準です	2	中	中
▼を押す	(ピッ) 音声は小です	1	/小	小
▼を押す	(ピッ) 音声を消します	0	なし	中(ブザー音)
▼を押す	(ピッ)音を消します	_	なし	なし

● 音声および音を消しても、注意を喚起する音声およびブザー音だけは消すことはできません。

# 膏■を押す。

設定が完了します。

※ ※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

# を変更する

●各スイッチを押したときに出る音声は下表の通りです。

( )内は同時に出る電子音など、○○℃は設定される温度

	操作するスー	イッチ・条件な	. 본	浴室リモコンから出る音声	台所リモコンから出る音声	
Sterior (E	入山にする)	給湯温度力	60°C以外	(ビッ)		
建版()	National 601	給湯温度が60℃のとき		(ビッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
	1	船湯設定温	台所60℃	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
	治室十台所	度変化なし	60℃以外	(ピッ)		
	へ優先切替	給湯設定温	台所60℃	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
	4	度変化あり	60°C D/A	(ピッ)給湯温度が変更されました	給湯温度が変更されました	
685.44-		給湯設定湯	治室60°C	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
優先		施添設走過 度変化なし		給湯温度が変更できます	の ついの M2(7,円9: 9	
	台所一沿室	反気にあし	60℃以外	(ピッ)給湯温度が変更できます		
	へ優先切替		※≌60°C	(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
		給湯設定温 度変化あり	lead to the second	給湯温度が変更できます	めしいの悪か由ま 9	
		167611000	60°CLX/94	(ピッ)給湯温度が変更できます	給湯温度が変更されました	
給湯温	= -	浴室リモコン優先のとき		(上がるメロディー)給湯温度を○○°Cに設定しました	給湯温度が変更されました	
				(上がるメロディー)あついお湯が出ます		
	度(60℃設定)			給湯温度を60℃に設定しました	あついお湯が出ます	
船湯温	度▼			(下がるメロディー) 給湯温度を○○°Cに設定しました	給湯温度が変更されました	
結果温 給課品 自動	夏▼または▲	台所・増設リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません		
		スイッチを	押したとき	(ピッ)お湯はりをします	お湯はりをします	
		湯は10	背電器定大・中・小	(ピッピッピッと5回)残りおよそ	(ビッピッピッと5回)残りおよそ	
自動		62 PE 445		5分でおいろに人れます	5分でおふろに入れます	
, ES 300		Med Double		(ビッビッピッと5回)	(ビッピッピッと5回)	
)		日動湯はり	音量設定大・中・小	(音楽)おふろが沸きました	(音楽)おふろが沸きました	
		終了時	音量設定音声消	(ビビビビッと5回)	(ビビビビッと5回)	
( ) かしいこ		スイッチを	押したとき	(ピッ)おいだきをします		
たし湯			押したとき	(ピッ)お湯をたします		
ぬる湯		スイッチを	押したとき	(ピッ)水をたします		
おる温	mir .		<b>A</b>	(上がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました		
- MO/m	5		<b>▲</b> ) ▼)	(下がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました		
ふろ湯			<u> </u>	(上がるメロディー)		
IMO m	趣		▼	(下がるメロディー)		
時間	ゆらぎのシャワー 保温 時間、浴室暖房 ふろ温 スイッチを押したとき 度 ふろ易量・音量		(ピッ)			
	▲を押す		3	(ビッ)音声は大です		
4	初期設定		3	(ビッ)音声は標準です		
音量	▼を押す		l .	(ピッ)音声は小です		
	▼を押す	(	)	(ピッ)音声を消します		
	▼左押す			(ピッ)音を消します		
神75年				(押している間ピーッピーッ)	(トゥーットゥトゥトラ回)	

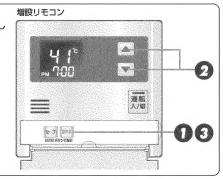
	操作するスイッチ・条件など				台所リモコンから出る音声	浴室リモコンから出る音声	
	運転((入」にする)		給湯温度が60℃以外 給湯温度が60℃のとき		(ピッ)		
					(ピッ)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
	給湯温度▲				(上がるメロディー)給湯温度をOOCに設定しました	給湯温度が変更されました	
	給湯温度(60℃設定)		台所・増設リモコン 優先のとき		(上がるメロディー)あついお湯が出ます	あついお湯が出ます	
					給湯温度を60℃に設定しました		
	給湯温度▼				(下がるメロディー)給湯温度を○○℃に設定しました	給湯温度が変更されました	
	給湯温度 または▲		治察リモコン優先のとき		給湯温度は変更できません		
贠	自動		スイッチを押したとき		(ビッ)お湯はりをします	お湯はりをします	
II.			STATE TO STATE OF THE STATE OF		(ピッピッピッと5回)残りおよそ	(ピッピッピッと5回)残りおよそ	
¥.			湯はり 終了5分前	音量設定大・中・小	5分でおふろに入れます	5分でおふろに入れます	
台所リモコ			Red JOJEU	音量設定音英》	(ビッピッピッと5回)	(ビッピッピッと5回)	
ンでの操作				音量設定大・中・小		(音楽)おふろが沸きました	
Ç.			終了時	音量設定音声准	(ビビビビッと5回)	(ピピピピッと5回)	
<u>د</u>	ふろ温度		(▼)		(上がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました		
作					(下がるメロディー)ふろ温度を○○℃に設定しました		
		▲を押す		3	(ピッ)音声は大です		
		初期設定	2		(ピッ)音声は標準です		
	音量	▼を押す		I	(ピッ)音声は小です		
		▼を押す	0		(ピッ)音声を消します		
		▼を押す	_		(ピッ)音を消します		
	時計合せ、ふろ予約		スイッチを押したとき		(ピッ)		
	静音・冶室暖房・暖房		スイッチを押したとき		(ピッ)		
	おいだき		フィッチを押したとき		(ピッ) おいだきをします	おいだきをします	
	430 NEG		無き上がり		(音楽) おふろが沸きました	(音楽)おふろが沸きました	



### 便利な使いかた 増設リモコンの操作音を消す

#### ■操作音を消す(増設リモコン)

●増設リモコン 138-R003 で操作します。 増設リモコンの操作音を消音にしたいときに使用し ます。



薫が「入」「切」どちらの状態でも設定できます。

# 増設リモコンのフタを開け、

<sup>操作者</sup>を押す。

表示画面に「□□ | または「□FF | が表示されます。

#### 画面表示/補足





※「 fff | になっている場合はすでに音を消した設 定になっています。

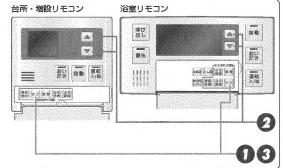
### 「ロ」になっている場合は、

- ▲ または ▼ を押して「OFF」に する。
- 「OFF」にしたときは「ビッビッ」と鳴り、
- 「Collaboration」にしたときは「ビッビビビ」と鳴ります。
- <sup>操作音</sup>を押す。
  - 設定が完了します。
  - 設定を解除するときは 1 ~ 3 の操作で「 □ | に します。

※ 摩を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。

# **便利な使いかた** リモコン表示を節電する(セーブモード)

- ●各リモコンごとに設定できます。
- ●セーブモードとは、リモコンの待 機電力の低減(省電力)を目的と した機能です。セーブモードが 「On」のときは、時間が経過する と自動的に表示画面が消えます。
- ●お買い上げの際には、セーブモー ドは「この(入)」に設定されてい ます。



● 読が「入」「切」どちらの状態でも、 は操作できます。

### リモコンのフタを開け、

でプを押す。

表示画面に「On」または「OFF」が表示されます。

#### 画面表示/補足

台所・増設リモコン 浴室リモコン





※『On』になっている場合は、すでにセーブモー

### 「DFF」になっている場合は、

▲ または ▼ を押して「nolicす

<sup>セーフ</sup>を押す。

- 『設定しました』とお知らせして設定が完了します。
- 設定を解除するときは 1 ~ 3 の操作で「DFF」に します。
- ※ を押さなくても、そのまま1分経過すると、 自動的に設定が完了します。
- ※増設リモコンは音声のお知らせはありません。

#### お知らせ

- ・リモコンの無駄な電力消費を防ぐため、給湯を使用してから約25分たつと表示画面が消えて、 👯 のランブ(黄緑)のみ 点灯します。浴室リモコンに優先権がある場合は、500のランプ(オレンジ)も点灯します。ただし、給湯栓を1度も開け ていない状態では、表示画面は消えません。1度給湯を使用してください。機器を再使用したり、いずれかのスイッチを 押すと、表示画面が再び点灯します。
- ※ ▼ 🕍 🛤 以外のスイッチを押すと、表示画面が再び点灯するとともに、押したスイッチの動作が開始されます ・湯はり運転中および給湯温度を60℃に設定している場合は、安全のため表示の箭電(セーブモード)機能は働きません。 台所リモコンは、予約中も節電(セーブモード)機能は働きません。
- 電源プラグが抜けた場合や停電後には、セーブの設定が「On I になります。



# 知っておいてください 故障かな?と思ったら

### 故障表示が点滅する

機器が故障すると表示画面の時刻表示部に下図のような故障表示が点滅します。 故障表示が点滅した場合は次の操作をしてください。







再び使用してみ

てください。

● 上記の操作をしても故障表示が点滅するときは、お買い 上げの販売店またはもよりの大阪ガスに修理 を依頼してください。その際は、表示されている故障表示もお知らせください。



	故障表示	使用状態	故障表示使用状態	故障表示使用状態	故障表示使用状態	故障表示使用状態
	032	自動 おいたき たし湯 ぬる湯	イプロ 総派・職権 自動 担いたま たしま ぬる差	323 開新 おいだき 服房	543 麗	151 機能
	10 1	給湯 自動	173 総本・概義 泉歌 大阪会 たいたき たいたき	331 編	5 10 SEC.	153 (Street)
	103	自動 おいだき <b>復見</b>	190 som	393 健房 おいだき	5 1 1 SANS	901 鋼
	111	給湯 自動 たし湯	252	430 <b>%</b>	5 13	99 / 🎬
	113	自動 おいだき 服房	290 min	432 🖦	632 am	920
Showing	15 1	給湯 自動 たし湯	3 10	433 韓漢·羅鄉	640 点点 点点	930 記書 自動
	153	自動 おいだき 順房	3 12 劇	502 増助 たし湯 ぬる湯	643 自動 おいだき 服房	903 劇
	140	給湯 自動 おいたき たし湯	3 13 自動 おいだき 服房	520 Marie 100 Ma	88 1 mm tum	993 anne
	15 1	船場 自動 (おいだき) だし湯	32 1 (あいたき) たし湯	52 1 編書 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	552 ELIS MARIS	
	163	自動 おいだき <b>服房</b>	322 AND SOLDE	523 島地 おいたき 戦病	710 顯	

III 1・III を表示しているときは、お湯や暖房を使うことはできますが、給排気異常により十 分な給湯能力が出ない状態となりますので、気が付いたらすぐにお買い上げの販売店またはも 43 よりの大阪ガスにご連絡ください。

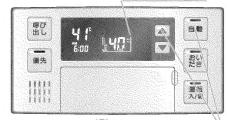
### 知っておいてください。機器移設の再設定

全自動タイプをお使いのお客様で増・改築などで浴槽を買い替えた場合や機器の設置場所を移動した場合 は、新しい浴槽サイズなどを機器に記憶させる必要があります。下記手順に従って記憶内容の消去および 自動運転の試運転を行ってください。

#### 1. 現在記憶している記憶内容を消去してください。

浴室リモコンの運転スイッチを「入」にして表示画面を点灯させてから下図の■スイッチを押しながら、悪ス イッチを1秒以上押し続けてください。 記憶内容が消去され、下図のように浴槽のマークが点滅します。

#### この部分が点滅します。



▲ スイッチを押しながら ■ スイッチを1秒間以上押す。 (運転スイッチ「入」、自動スイッチ「切」、通常表示状態で操作)

#### 2. 浴槽の残り湯をすべて排水してください。

浴槽にお湯が残った状態で以下の操作を行うと、その後湯はり時間が長くかかったり、低い水位設定時に機器が作 動しないなどの不具合が生じることがあります。

- 3. 排水栓をしっかりと閉めてください。
- 4. 自動スイッチを押す(「入」にする)と自動湯はりが開始されます。

運転中に浴槽には、給湯栓からお湯を入れないでください。 運転中何回か停止しますが異常ではありません。

#### 自動運転のはたらき(例)



5. 試運転が完了し、浴槽サイズと水位とを記憶しました。

#### ■アフターサービスについて

- ●アフターサービス・保証については、機器本体に準じます。
- ●機器本体の保証書は、機器本体の取扱説明書にあります。必ず「販売店・お買上げ日」などが記入 されていることを確認してください。
- ●当社は、保証書に記載してあるように、機器の販売後、機器やリモコンに故障がある場合、一定 期間の一定条件のもとに、無料修理に応ずることを約束いたします。(詳細は保証書をご覧くださ
- ●保証書を紛失されますと、保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に 保管してください。
- ●無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理い たします。



45